

В. В. Мечев

**ВОСПОМИНАНИЯ
О КРАСНОЯРСКОМ ИНСТИТУТЕ
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА**



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сибирский федеральный университет

В. В. Мечев

**ВОСПОМИНАНИЯ О КРАСНОЯРСКОМ ИНСТИТУТЕ
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА**



Красноярск
СФУ
2019

УДК 378.095
ББК 74.484.7
М555

Мечев, В. В.

М555 Воспоминания о Красноярском институте цветных металлов имени
М. И. Калинина / В. В. Мечев. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2019. –
12 с.

УДК 378.095
ББК 74.484.7

Электронный вариант издания
см.: <http://catalog.sfu-kras.ru>

© Сибирский федеральный
университет, 2019

Последние 6–7 лет моей жизни в Норильске, связанные с научной работой, привели к появлению широких связей с научной общественностью Союза – институтами Академии наук, вузами, отраслевой наукой и заводскими лабораториями родственных предприятий. Освоение Талнахского месторождения потребовало проведения крупных научно-исследовательских работ практически во всех основных технических направлениях, связанных с металлургией. Опытно-исследовательский цех комбината превратился в крупный институт широкого профиля с почти тысячей научных сотрудников, где были не только горные и металлургические лаборатории, но и лаборатории мерзлотоведения и активационного анализа (был построен и запущен в работу атомный реактор), созданы группы геологического профиля, газового анализа и т. д. Укрепилась лабораторная база – были приобретены «Камека», оборудование для рентгеноструктурного анализа, инфракрасной спектроскопии, ионно-полевой микроскопии, магнитных измерений и др. Были созданы условия для приглашения выпускников ряда вузов (МИСИС, Ленинградский горный, Северо-Кавказский, Уральский политехнический, Иркутский горно-металлургический разрешили нам по выбору приглашать выпускников).

Красноярский институт цветных металлов и золота находился в этот период в стадии организации и становления (постановление Совмина СССР № 1371 от 20 декабря 1958 года о переводе в Красноярск Московского института стали и сплавов). Росла квалификация кадров – появились доктора и кандидаты наук. Ежегодно мы организовывали научно-практические конференции, на которые приглашались десятки крупных специалистов страны с докладами по проблемам комбината. На договорные работы выделялось до 6–7 млн руб. ежегодно. Все это стало возможным благодаря постоянному вниманию со стороны замечательных директоров Норильского комбината В. И. Долгих и Б. И. Колесникова, Министра П. Ф. Ломако и его заместителей И. А. Стригина и Л. В. Козлова, партийных и комсомольских организаций Норильска. И я горжусь, что мне в 32 года было доверено руководство этим подразделением комбината в период бурного развития города и его промышленности. Естественно, меня приглашали многие институты, предлагались кафедры, лаборатории и т. д. Особенно настойчиво приглашали в МИСИС на кафедру проф. А. В. Ванюкова, технические идеи которого были близки мне. С Андреем Владимировичем установилась и чисто человеческая дружба (умер в 1986 году). Такие же глубокие отношения были с зав. кафедрой Ленинградского горного института проф. Льном Михайловичем Шалыгиным (умер в 2008 году) и зав. лабораторией института металлургии им. А. А. Байкова Академии наук академиком Юрием Владимировичем Цветковым, дружба с которым продолжается и сейчас. Совместно с этими выдающимися металлургами-цветниками были выполнены ряд крупных работ, внедренных на комбинате.

Защитив без отрыва от производства докторскую диссертацию, я стал задумываться о переезде в более теплые края и, чтобы не отрываться от любимого Норильска и быть недалеко от своей родины (я родился в городе Зима Иркутской области), принял приглашение работать в Красноярске, в институте цветных металлов, где и работал в 1975–1985 гг. зав. кафедрой «Металлургические печи», проректором по научной работе, ректором. Как и в Норильске, у меня установились хорошие отношения с коллективом института и появилось много друзей, как в самом институте, так и среди руководителей промышленных и сельскохозяйственных предприятий края (в те годы студенты помогали в уборке урожая), руководителей вузов города, партийных и советских работников города и края. Деловые отношения сохранились с Минцветметом – министром П. Ф. Ломако, появились творческие контакты с Министром Высшего и среднего специального образования РСФСР Образцовым и его заместителями. Как и в Норильске, я был избран депутатом Кировского райсовета, горсовета, членом райкома и горкома КПСС.

Надо сказать, что в первые годы работы я встретил в институте настороженное отношение к себе – институт раздирали склоки, было много группировок, цель которых, как и везде, стремление к должностям и власти. Из Москвы из института стали и сплавов приехало мало преподавателей – основной контингент профессорско-преподавательского состава остался в Москве, поэтому нехватка квалифицированных кадров была основной в те времена. Первый ректор института Владимир Алексеевич Дарьяльский – хороший производственник, долгие годы проработавший на инженерных должностях на Норильском комбинате, встретился с большими трудностями из-за отсутствия квалифицированных кадров особенно в учебно-методической работе, да и вынужден был сосредоточить основное внимание на хозяйственной работе, так как в первую очередь должна быть создана материальная база, с чем он успешно справился и оставил о себе добрую память. Долгие годы в институте ощущалась нехватка квалифицированных кадров, тяжело шло формирование коллектива. Ректор института профессор Владимир Семенович Стрижко сосредоточил свое внимание на этих вопросах, много сделал для укрепления материальной базы института, стабилизации коллектива, привлек новых людей, и я был безусловным сторонником его нововведений и помогал ему в оздоровлении обстановки в институте. ВАК разрешил институту иметь совет по защите кандидатских диссертаций, уже при мне было получено разрешение по созданию совета по защите докторских диссертаций.

После его отъезда и назначения меня ректором я, имея богатый норильский опыт, приложил все силы для создания в институте творческой атмосферы, поставив во главу угла развитие научно-исследовательских работ и тесной связи их и процесса обучения студентов с задачами практики. Продолжилась работа по укреплению материальной базы

института – городом было принято решение построить для нашего института и ВТУЗа жилой дом, который был построен уже после моего отъезда в Москву, мы приняли на баланс пионерский лагерь и готовились к его реконструкции, строили базу отдыха на озере Шира. Была создана лаборатория физико-химического анализа, в создании которой принял самое деятельное участие Г. В. Кузьмичев. Появились новые направления и новые установки – плазменной металлургии (П. С. Черентаев), Мессбауэровской спектроскопии (О. А. Власов), совместно с Красцветметом развернулись работы по выращиванию монокристаллов из различных материалов (В. А. Кутвицкий), усилилась физико-химическая направленность в исследованиях по металлургии алюминия (П. В. Поляков), никеля и меди (О. А. Власов), периклаза (В. Автухов, В. Скородумов), расширилась тематика горных работ (Н. Х. Загиров), глубокие исследования проводились по обработке металлов давлением (Н. Шепельский, Н. Довженко, Ф. Гилевич), кафедры литья (Крушенко, Гуревич, Мамина).

Мне, конечно же, было легче, чем моим славным предшественникам, которые вынесли трудности организационного периода. С большой теплотой и признательностью я вспоминаю сотрудников института, ставших моими соратниками, а многие и друзьями: профессоров Н. Х. Загирова, П. В. Полякова, М. В. Верхотурова, В. С. Кузбного, В. М. Алтухова, Р. А. Цыкина, Я. И. Ивашенцева, Э. Е. Лукашенко, деканов Б. П. Бледнова, Г. А. Даннекер, В. К. Ромашова, А. В. Титовского, В. С. Синьковского, зав. кафедрами, руководителей подразделений института и преподавателей – В. Г. Яковлева, В. С. Биронта, Г. Н. Шиврина, В. В. Леонова, П. П. Пискорского, В. Х. Беленькова, В. И. Лячина, Ф. Гилевича, В. И. Зверькова, Э. М. Гильдебрандта, Т. В. Алексееву, Н. К. Алгебраистову, В. И. Брагину, Е. К. Загирову, О. М. Зоткова, Ю. И. Ильина, Б. М. Хухрова, А. М. Старых, В. П. Сальникова, И. С. Якимова, Н. Н. Довженко, Е. В. Глушкову, Л. С. Максименко, Г. А. Макарову, Т. С. Потапову, Владимира Михайловича и Светлану Ивановну Осиповых. Особо теплые отношения связывали меня с моими учениками, которые стали докторами наук и кандидатами наук (проф. д.т.н. О. А. Власов, проф. д.т.н. А. В. Гилев, проф. д.т.н. А. В. Прошкин, проф. д.т.н. А. Ф. Шиманский, проф. д.т.н. Ф. М. Черномуров, проф. д.т.н. И. И. Шепелев, к.т.н. В. В. Скородумов, к.т.н. П. С. Бычков, к.т.н. А. Г. Задворный, к.т.н. Н. В. Фирюлина, к.т.н. В. Г. Ковган, к.т.н. В. А. Гаврилов). Золотые руки были у П. С. Черентаева, создавшего много установок для исследований, в том числе по плазменным процессам.

Сейчас много говорят о вреде коллектива, называя единомышленников стадом, дают и другие обидные клички объединениям людей – все это делается для их разобщения и их эксплуатации. Объединения людей для благородных целей – это единственный путь противостояния злу, путь эффективного решения образовательных и воспитательных целей. В этом плане роль коммунистов и комсомольцев

в мое время была в вузе просветительской, воспитательной, и «запретительной» для аморальных поступков, антипатриотизма и всевозможных проявлений антигуманного отношения ко всему живому и в первую очередь к человеку.

Во многие курсы уже были введены экологические новации. Я еще в Норильске избрал своим научным направлением автогенные процессы, отличающиеся низким энергопотреблением и снижением выбросов, и, естественно, контролировал учебные программы с точки зрения и наличия в них экологических разделов. (Позднее издательством «Металлургия» была издана книга — В. В. Мечев и др. «Автогенные процессы цветной металлургии»). Я с большим уважением относился к партийным и комсомольским руководителям района, города и края, оказывавшим постоянную помощь в деле воспитания и обучения студентов, укреплении материальной базы института. С большим вниманием к институту относились партийные работники города и района и при необходимости оказывали помощь: Гагарина, Горбачев, Чернов и др. Деятельным был и совет ректоров вузов, где мы обменивались опытом работы. Я хорошо помню своих коллег — Соколова, Севастьянова, Трубникова, Белякова.

И сейчас по прошествии уже многих лет моей работы на производстве, в отраслевой, заводской, вузовской и академической науке, знакомства с вопросами постановки научной и образовательной деятельности зарубежных стран (я побывал во многих странах мира) я еще более чувствую, как много мы потеряли. Сейчас нас убеждают, что человек по своей природе порочен и его природу не изменишь, проповедуют свободу, под которой понимают разнузданность, бесконтрольность, вседозволенность. Это глубокое заблуждение, которое ведет нас в царство зла и, в конечном счете, к непоправимым потерям. Ориентация на то, что религия спасет мир, не оправдывается всей историей человечества. Полное или почти полное устранение вузов от воспитательной работы уже приводит к выпуску малокультурных специалистов. Не только учеба, но культурные и спортивные мероприятия стали расширяться в институте.

Институт посещали выдающиеся ученые-профессора и академики (с академиками Александровым и Кузнецовым проводились совместные научно-исследовательские работы), писатели (Астафьев, Симонов и др.), великие спортсмены во главе с Ярыгиным, артисты драматического театра им. Пушкина, руководители профильных предприятий края и т. д.

Большую помощь в воспитательной работе оказывала военная кафедра, где работали прекрасные специалисты — Плеханов, Лабковский, Нидерштейн, Буряк, Сулейманов, Сакулин и др.

Для развития вузовской науки, создания условий для полноценной студенческой практики очень важно иметь тесные связи с производством, особенно по профильным специальностям. У меня даже в личном плане установились дружеские связи с руководителями «Енисейзолото»

(Смирновым и др.), Ачинского глиноземного комбината (Чуприяновым и др.), завода цветных металлов (Гулидовым и др.), Красмаш (Гупаловым), асбоцементного завода (Фирюлиным), завода «Сибсталь» (Федченко), алюминиевого завода (Турушевым), Саянского алюминиевого завода (Стриго), предприятием «Сибцветметавтоматика» (Царегородцевым), институтом «Сибцветметниипроект» (Корнеевым Воротниковым), сохранились связи с Норильским комбинатом (Колесниковым, Ермоленко), институтами Академии наук Красноярска и Новосибирска.

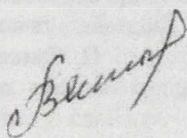
И, конечно же, с МИСИС (проф. А. В. Ванюковым, проф. В. С. Стрижко, проф. А. А. Цейдлером), Ленинградским горным институтом (проф. Л. М. Шалыгиным, проф. Д. А. Диомидовским, проф. И. Н. Масленицким, проф. И. Н. Пискуновым). Неоднократно совместно с Красноярским филиалом Академии наук проводились научные конференции в институте, в Шушенском, в Ачинске.

Наряду с напряженной работой мы умели и отдыхать. Летом была рыбалка, походы на «Столбы», поездки на озеро Шира, на Ангару, на Алтай, в Саяны. Большой популярностью среди профессорско-преподавательского состава пользовались банные дни. Меня только через 9 лет после отъезда по прошествии кандидатского стажа в мой приезд в Красноярск в командировку на собрании парильщиков и ветеранов бани (Бурухин, Поляков, Загиров, Бледнов, Верхотуров, Прошкин и др.) приняли в действительные члены этой благородной организации. Тяжело было расставаться мне с институтом и его людьми, тяжело было расставаться с Красноярском и моей жене доц. к.т.н. С. П. Сухолискиной, работавшей на заводе Красцветмет, затем преподавателем института цветных металлов и ВТУЗ.

Немногие знают, что меня за год до отъезда уже тормозил «сталинский нарком» Петр Фадеевич Ломако, приглашал на должность директора головного отраслевого института Гинцветмет в Москву. Начиналась новая интересная работа, но это уже другая тема. В дальнейшем мне пришлось поработать директором Гинцветмета, заведующим лабораторией в институте металлургии и металловедения им. А. А. Байкова Российской Академии наук, за рубежом (Ирландия, Боливия). Годы работы в Норильске и Красноярске дали мне настоящих друзей, с которыми мы встречаемся и созваниваемся до сих пор, что доставляет нам искреннюю радость.

*Моим коллегам и друзьям-преподавателям Красноярского института
цветных металлов имени М. И. Калинина*

Друзья, вы преданы Сибири –
Земле – одной из лучших в мире!
Отдали юным вы свет знаний, жизнь и честь,
Об этом не жалеете – в мире есть,
Есть справедливость! К вам придет награда.
Она не в том, чему сейчас все рады,
К чему стремятся, ободрав колени
Об острые дворцовые ступени.
Она засветится у юноши в глазах,
Когда найдет он рудный клад в горах,
Когда металл возьмет он без потери.
Природу сохранив, не тронув трав и зверя,
Когда он, встретив путника с сумою,
Поделится и хлебом, и водою,
Когда, взяв книгу, в ней увидит свет
И будет в поиске на всё искать ответ.
Друзья, ведь вы такие сами,
Я сожалею, что сейчас не с вами.



В. В. Мечев
Апрель 2009 г.

Мечев Валерий Валентинович

**ВОСПОМИНАНИЯ О КРАСНОЯРСКОМ ИНСТИТУТЕ ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА**

Компьютерная верстка *И. В. Владимировой*
Корректор *А. В. Прохоренко*

Подписано в печать 08.11.2019. Печать плоская. Формат 60×84/16
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 0,9. Тираж 100 экз. Заказ № 9955

Библиотечно-издательский комплекс
Сибирского федерального университета
660041, Красноярск, пр. Свободный, 82а
Тел. (391) 206-26-16; <http://bik.sfu-kras.ru>,
E-mail: publishing_house@sfu-kras.ru

Для заметок