

Альма-матер

Научный цех ММК

Трудовая слава комбината тесно переплелась с успехами главного учебного заведения Магнитогорска – технического университета имени Г. И. Носова

Накануне 110-летия со дня рождения знаменитого металлурга вспомнились строки из стихотворения Людмилы Татьяничевой, которые она прочитала на траурном митинге в день похорон Григория Ивановича Носова: «Сдержим слово. Слёз ему не надо, / И унынье тоже ни к чему. / Трудовая слава комбината / Будет вечной памятью ему...»



Дмитрий Ружмалёв

Прошло 64 года со дня его смерти, а память о нём живёт. Легендарный директор ММК ушёл из жизни 7 августа 1951 года, а уже 16 августа постановлением Совета Министров СССР Магнитогорскому горно-металлургическому институту было присвоено его имя.

Григорий Иванович Носов работал на комбинате с 1939 по 1951 год. За его плечами были Томский технологический институт и аспирантура, работа мастером мартеновской печи в Белорецке, затем на Кузнецком металлургическом комбинате, где он прошёл путь от начальника смены до главного инженера.

МГМИ был создан в 1934 году как центр подготовки инженерных кадров для горной и металлургической промышленности, и в первую очередь для ММК. Нет документальных свидетельств, как Носов и его подчинённые сотрудничали в тридцатые и сороковые годы с МГМИ, но нетрудно предположить, что начинающий учёный не мог обойтись без научной базы, каковой уже в те годы был Магнитогорский горно-металлургический институт. Не случайно именно на ММК удалась в первое же военное лето на обычном блюминге прокатать танковую броню. Всего лишь за месяц с начала войны магнитогорские металлурги освоили выплавку броневой стали в большегрузных мартенах. Нигде в мире никто даже не пытался этого сделать.

Так что МГМИ уже в первые годы существования по праву можно

было назвать научным цехом ММК, а комбинат – стратегическим партнёром вуза.

Сегодня многие учёные МГТУ также ходят на комбинат как к себе в лабораторию. А инженеры ММК порой начинают рабочий день с визита в МГТУ. Так рождаются идеи, которые затем воплощаются в достижениях и патентах мирового уровня, а также в защитах кандидатских и докторских диссертаций. Большинство ведущих топ-менеджеров ММК имеют учёные степени после защиты диссертаций в МГТУ, а председатель совета директоров ОАО «ММК» В. Ф. Рашников – выпускник технического университета, стал почётным доктором МГТУ и председателем попечительского совета вуза.

В 2014 году поддержана совместная заявка МГТУ с ОАО «ММК» – «Инновационный процесс производства импортзамещающего наноструктурированного листового проката с уникальным комплексом механических свойств». Научный руководитель проекта – доктор технических наук, профессор В. М. Салганик, а объём субсидии, выделенной на его реализацию, составил 160 миллионов рублей. В рамках проектной части государственного

задания в сфере научной деятельности поддержан проект «Разработка технологии получения высокопрочных длинномерных профилей из материалов с ультрамелкозернистой структурой в условиях комбинирования процессов интенсивного пластического деформирования» под руководством доктора технических наук, профессора М. В. Чукина. Объём бюджетного финансирования этого проекта – 15 миллионов рублей. Все эти и другие оплачиваемые научно-исследовательские работы учёных МГТУ принесли университету за последние пять лет в денежном эквиваленте более 700 миллионов рублей. И большинство из них выполнено в содружестве с ММК.

В 2015 году содружество металлургов и учёных привело к очередной победе

Программа по созданию высокотехнологичного производства была инициирована президентом РФ, поэтому победа в ней чрезвычайно престижна. Вот что рассказывает руководитель проекта, проректор по научной и инновационной работе, доктор технических наук, профессор М. В. Чукин:

– Из 158 заявок, поданных на конкурс, гранта удостоены только 53, в том числе и наш проект «Организация высокотехнологичного производства импортзамещающих наноструктурированных арматурных канатов для строительных конструкций ответственного назначения». Итогом станет ввод в эксплуатацию производства канатов ответственного назначения, например, для конструкций стального мостостроения, таких, как Керченская переправа, специ-

альные сейсмоустойчивые здания. Причём это не дублирование европейских стандартов, а достижение более высоких прочностных характеристик...

Благополучно также завершена программа по разработке новых материалов и арматуры для железнодорожных шпал, реализованная совместно с «ММК-МЕТИЗ». Разработанная технология успешно реализуется, что позволяет увеличивать объёмы производства. В работе находится совместный с ММК проект по производству броневой стали – горячекатаного высокопрочного проката.

За выдающиеся заслуги в учебной и научной деятельности МГТУ ещё в 1984 году награждён орденом Трудового Красного Знамени. Потом были награды чуть меньшего достоинства. И можно с уверенностью сказать, что этого бы не случилось, если бы не многолетнее плодотворное сотрудничество с главным предприятием Магнитки – техническим университетом, который уже 64 года носит имя одного из выдающихся директоров комбината – Григория Ивановича Носова.

Пресс-служба МГТУ имени Г. И. Носова

Поздравляю!

Уважаемые магнитогорцы! От имени многотысячного коллектива преподавателей, сотрудников и студентов сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!



Пусть он будет для вас щедрым на прекрасные события, тёплым и добрым, удачным и творческим!

И если этот год принесёт с собой перемены, то пусть они будут самыми радостными, достижения – грандиозными, а мечты – исполнимыми!

Желаю, чтобы трудности были преодолимыми и вели к процветанию и успеху!

Валерий Колокольцев, ректор МГТУ им. Г. И. Носова, депутат Законодательного собрания Челябинской области

Графики работы

Работа персонала по графику № 2 в 2016 году в ОАО «ММК»

Месяц	Часы работы	Число	Дни																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
январь	7-19	№ бригад	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
	19-7		3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
февраль	7-19	№ бригад	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
	19-7		2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1
март	7-19	№ бригад	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
	19-7		3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
апрель	7-19	№ бригад	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
	19-7		2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1
май	7-19	№ бригад	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3
	19-7		1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
июнь	7-19	№ бригад	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	
	19-7		3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
июль	7-19	№ бригад	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1
	19-7		4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3
август	7-19	№ бригад	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3
	19-7		1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
сентябрь	7-19	№ бригад	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
	19-7		3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
октябрь	7-19	№ бригад	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1
	19-7		4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3
ноябрь	7-19	№ бригад	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3
	19-7		1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2
декабрь	7-19	№ бригад	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4
	19-7		2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1	4	2	3	1

Работа по 4-бригадным графикам № 1 и № 3 в 2016 году в ОАО «ММК»

Бригада	Часы работы	Число	Дни																															Количество рабочих смен бригады				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Бригада № 1	•	1	1	1	1	•	2	2	2	2	•	3	3	3	3	•	4	4	4	4	•	5	5	5	5	•	6	6	6	6	•	7	7	7	7			
Бригада № 2	2	2	•	3	3	3	3	•	4	4	4	4	•	5	5	5	5	•	6	6	6	6	•	7	7	7	7	•	8	8	8	8	•	9	9	9	9	
Бригада № 3	1	•	2	2	2	2	•	3	3	3	3	•	4	4	4	4	•	5	5	5	5	•	6	6	6	6	•	7	7	7	7	•	8	8	8	8		
Бригада № 4	3	3	3	•	4	4	4	4	•	5	5	5	5	•	6	6	6	6	•	7	7	7	7	•	8	8	8	8	•	9	9	9	9	•	10	10	10	10
МЕСЯЦ	ЧИСЛА МЕСЯЦА																															1	2	3	4			
январь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	24	23	23	23			
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																							
февраль	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	21	22	22	22		
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																								
март	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	23	23	24	23			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																											
апрель	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	23	22	22	23			
	22	23	24	25	26	27	28	29	30																													
май	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	23	24	23	23			
	24	25	26	27	28	29	30	31																														
июнь	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	22	23	23	22			
	25	26	27	28	29	30																																
июль	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	24	23	23	23			
	27	28	29	30	31																																	