



ЮРИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ МИНЕЕВ, ДИРЕКТОР РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА УЭХК:

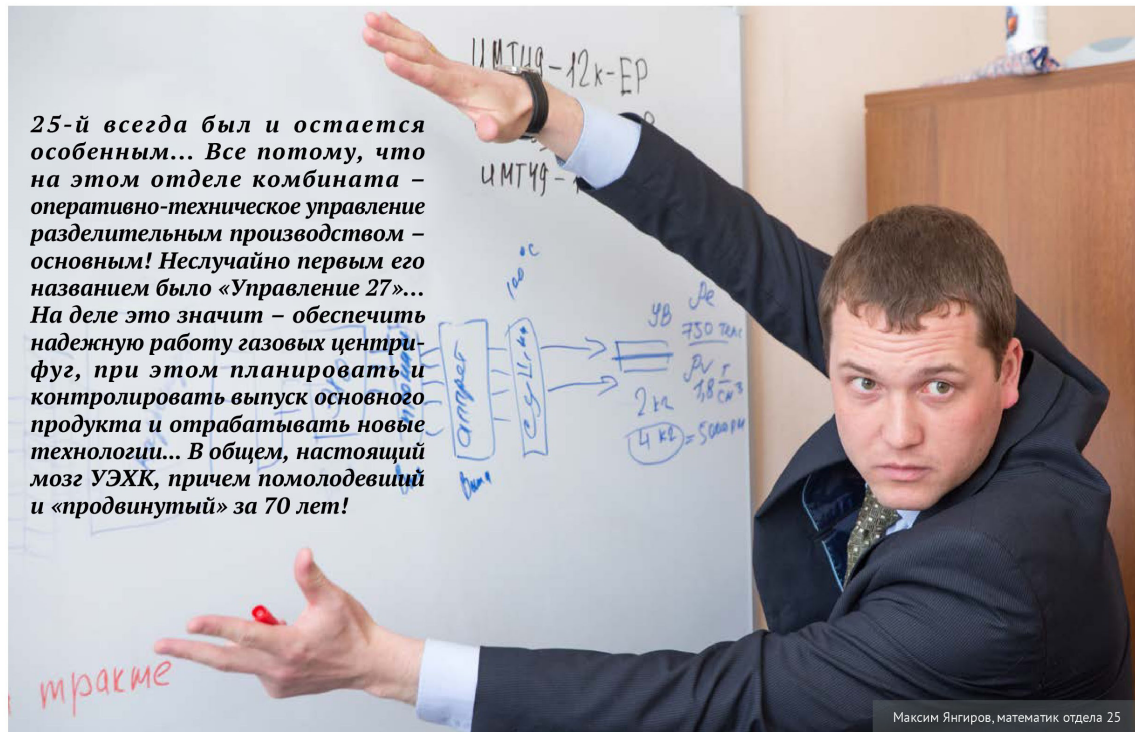
ИСКРЕННЕ ПОЗДРАВЛЯЮ ВЕТЕРАНОВ И РАБОТНИКОВ 25-ГО С 70-ЛЕТИЕМ ОТДЕЛА! БЛАГОДАРИЮ КАЖДОГО ИЗ ВАС ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ И ЛИЧНЫЙ ВКЛАД В УСПЕХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА И ВСЕГО КОМБИНАТА. ЖЕЛАЮ БЛАГОПОЛУЧИЯ, УВЕРЕННОСТИ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ, И БУДУ РАД ВСЕХ УВИДЕТЬ НА ПРАЗДНОВАНИИ НАШЕГО ЮБИЛЕА!

УВАЖЕНИЕ

# 25 навсегда, или

Производственно-технологическому отделу УЭХК – 70!

**25-й всегда был и остается особенным... Все потому, что на этом отделе комбината – оперативно-техническое управление разделительным производством – основным! Неслучайно первым его названием было «Управление 27»... На деле это значит – обеспечить надежную работу газовых центрифуг, при этом планировать и контролировать выпуск основного продукта и отрабатывать новые технологии... В общем, настоящий мозг УЭХК, причем помолодевший и «продвинутый» за 70 лет!**



Максим Ягиров, математик отдела 25

За 70-летнюю историю 25-го его работники не менее 57 раз удостоивались высоких правительственных наград, 9 раз становились Лауреатами Государственных премий СССР и Совета Министров. В 25-ом начинали свою трудовую деятельность директора комбината: Андрей Иосифович Савчук, Виталий Федорович Корнилов, Анатолий Петрович Кнутарев.

## Альтернатива партсобраниям

Все мы были членами одной большой команды. Вместе работали, отдыхали, ходили в походы, сплавились по Чусовой, играли свадьбы, справляли Дни рождения. Принимали участие в туристических слетах комбината (когда-то были такие), и надо сказать, небезуспешно. Один раз заняли второе место, а на другой год – первое! Коллектив отдела 25 никогда не превышал численности 100 человек, а тут мы конкурировали с такими монстрами, как объекты 47,57,68, отдел 16, численность которых далеко за 1000 человек...

Одна из давних традиций отдела 25, как это ни покажется странным, игра в домино. Зародилась она давно (еще до моего прихода в отдел 25) и была в обеденный перерыв своеобразной альтернативой регламентированной жизни в 70-90-е: раз в месяц – комсомольские, профсоюзные, открытые партийные собрания (явка обязательна!).

Почему альтернативой? Сначала был волейбол – была сетка недалеко от отдела. Но! После того как Большой Начальник возмутился («и чего они, потные, после обеда, отпыхивающиеся, приходят на доклад»), сетку тихонечко сняли. По этой же причине был ликвидирован настольный теннис. На просьбу установить бильярдный стол ответ был короток: «Вы еще игорный клуб здесь устройте!»

И стали мы играть в домино в одной из рабочих комнат. Большой Начальник опять-таки возмутился: играйте в шахматы, в шашки, но забивать козла... Мы же – почти научное подразделение, и вообще: кто играет в козла, тот начальником не станет! Играл... Все закончилось с приходом Вадима Васильевича Раева. Это был не только прекрасный технический специалист, но и нормальный человек, который понимал: если дует ветер, не преграду надо строить, а ставить парус.

## Надо – значит надо

Александр Дюкин, ведущий инженер-технолог отдела 25

В отделе 25 я уже 42 года. Что удивило меня, когда я пришел в коллектив 25-го? После студенческой вольницы – пожалуй, все! Но особенно – творческая атмосфера, ответственность, дух коллективизма и дружбы. Все это позволило мне вырасти (как я надеюсь) из молодого специалиста в нормального инженера. Первыми учителями, которые и определили дальнейшее отношение к работе, считаю Кадырова Валерия Ефимовича, Шубина Виталия Григорьевича и Орлова Вадима Витальевича (сегодня председателя ПОНП отдела 25).

Что такое разделительное производство? Говоря образно, это просто огромная корова, у которой есть питание сеном (природный гексафторид урана), отвал (обеденный гексафторид урана) и отбор (обогащенный гексафторид урана). Отбор – это вымя коровы, откуда, в отличие от обыкновенной коровы, течет молоко различной жирности (обогащения по урану-235). Так вот обеспечение выпуска этого молока в требуемом количестве и качестве (по международным стандартам) – одна из основных задач отдела 25.

25-й – это выпуск производственных заданий, определяющих нормы заполнения емкостей, перетаривания «молока» в международную тару, выпуск инструкций, предусматривающих оптимальную перестройку «организма коровы» (технологических переходов) для необходимого набора товарных продуктов. Это непосредственное участие в проведении технологических переходов, контроль за работой технологической цепочки.

Это очень важная работа, особенно в 70-80-е, когда УЭХК обеспечивал ядерный щит нашей страны. Эти годы вообще были славными в истории как отдела 25, так и УЭХК. Сейчас уже трудно представить, но были периоды, когда мы с периодичностью 1 раз в 10 дней включали

в работу новые блоки ПЦ. Или коррозионные испытания – иногда подряд пять дней – в ночь (а то и больше, если не получали нужных результатов). Это было нелегко, но мы не обращали на это внимания. Надо – значит надо.

### 25-Й – ЭТО...

- Это  $\int_0^{70} \frac{\text{ИДЕИ} \times \text{ЗНАНИЯ}}{\text{ОПЫТ}}$  (Ефанова Софья)
- Это 25-й кадр! И не захочешь – а полюбишь. И не сможешь – а сделаешь. И не заметишь – как станешь... (Максим Сергеев)
- Это элитный спецназ среди подразделений (Иван Каменев)
- Как один, мы в 25-ом Разделяем мирный атом (Анатолий Сидоров)
- Мы отладим четко всё, Потому что ПТО (Иван Остапович)
- Любим всё мы посчитать – Мы из отдела 25 (Роман Ронжин)

## Лидеры коллектива

Считаю, что огромную роль в становлении отдела 25 как коллектива сыграли такие руководители, как Николай Павлович Бисярин и Валерий Ефимович Кадыров. Отдельно хотелось бы сказать о В.Е. Кадырове, под руководством которого я начинал свой путь в отделе. Валерий Ефимович – Лауреат Государственной премии СССР, Лауреат Премии Совета министров. Человек, страстно влюбленный в спорт, особенно в футбол. Именно благодаря ему в отделе 25 очень долго существовала традиция летних и зимних футбольных матчей между ветеранами отдела (команда «Сталь» – капитан Кадыров В.Е.) и молодежью отдела (команда «Юность» – капитан Ключкин П.В.). И довольно долго мы самозабвенно сражались на футбольном поле, пока, конечно, возраст не взял свое. К чести наших ветеранов, молодежь, как правило, всегда проигрывала. А после матчей с удовольствием распивали пиво – не более (если удавалось достать в ту эпоху тотального

дефицита). И ни у кого не возникало чувства эдакого панибратства. Потехе – час, делу – время. О Валерии Ефимовиче вообще-то можно рассказать много хорошего: он был не просто начальником, но и настоящим руководителем, идущим навстречу подчиненным, когда возникали разные жизненные обстоятельства. Заходит как-то Валерий Ефимович в рабочую комнату и говорит:

- Так, ребята, когда идете по коридору сохраняйте серьезное выражение лица.
- Не поняли, – отвечаем ему.
- Да, вызвал меня Большой Начальник и говорит: «Иду я по коридору в отделе, а навстречу мне Алексей Алексеевич (фамилию не упоминаю) и улыбается. Ему, что, делать нечего?»

Мы хохочем. – Ладно, ладно, вам смешно, конечно, но глупые выговоры получать как-то не хочется...

С тех пор, когда я иду по коридору отдела 25, у меня всегда напряженное выражение лица – привычка (!), хотя я думаю о том, что бы сегодня приготовить на ужин...



На совещании у заместителя начальника отдела 25 по технологии Леонида Зеленского



ПТО – ЭТО СПЛОЧЕННАЯ, ЕДИНАЯ КОМАНДА, КОТОРАЯ ВОТ УЖЕ 70 ЛЕТ ВЕДЕТ НАЛАДКУ ОБОРУДОВАНИЯ, УПРАВЛЯЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССОМ. И ДЕЛАЕТ ЭТО ВЫСОКОПРОФЕССИОНАЛЬНО! В ЭТОМ, НЕСОМНЕННО, ЗАСЛУГА ВЕТЕРАНОВ, КОТОРЫЕ «СТАВИЛИ НА НОГИ» ОТДЕЛ 25, ЗАНИМАЛИСЬ НАЛАДКОЙ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЧТОБЫ КОМБИНАТ ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ РОССИИ В 1949 ГОДУ ВЫПУСТИЛ ПЕРВЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ УРАН. СПАСИБО И НЫНЕШНИМ РАБОТНИКАМ, ПРОДОЛЖАЮЩИМ ТРАДИЦИИ, ЗА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К РАБОТЕ!  
ЖЕЛАЮ ВСЕМ КОЛЛЕГАМ ЗДОРОВЬЯ, БЛАГОПОЛУЧИЯ ИМ И ИХ СЕМЬЯМ, А ОТДЕЛУ 25 – ПРОЦВЕТАНИЯ ЕЩЕ 70 ЛЕТ!



# Спецназ разделительного производства

Производственно-технологическому отделу УЭХК – 70!



Большая команда производственно-технологического отдела

– Да играйте вы в красном уголке, только оргстекло на стол положите, чтобы стол не разрохали, и не орите вы так в азарте: народ пугаете... И появился у нас и шикарный бильярд, и два теннисных стола...

Вот с тех пор и существует в отделе официально КЛК (Клуб любителей Козла с Уставом, хранящимся в красном уголке) имени Шетинина В.М., одного из старейших работников, основателя Клуба.

## ИЗ УСТАВА КЛУБА ЛЮБИТЕЛЕЙ КОЗЛА

- ИГРАЙ чаще: только регулярная игра позволит тебе отыграться!
- ИГРАЙ ЧЕСТНО: только победа, добытая в честной борьбе, приносит наибольшее удовлетворение!
- Если не получается, играй НЕЧЕСТНО: помни, что обмануть противника, щелкающего клювом, приносит еще большее удовлетворение!
- играй БЫСТРО: медленные ходы свидетельствуют о том, что твоя мозговая извилина слишком извилиста и мысль застревает на поворотах!
- играй НЕ ТОРОПЯСЬ: быстрые ходы свидетельствуют, что твоя мозговая извилина прямая, как палка, так как мысль не задерживается на поворотах!
- БОЙСЯ быка спереди, маньяка – сзади, а задумавшегося партнера – со всех сторон!

## Поколения 25-го

Я с большим уважением и ностальгией вспоминаю поколение отдела 25, на смену которому мы пришли, у которого мноному научились. Это (кроме выше упомянутых) Безруков Д.Н., Чепурко В.А., Терегулов М.В., Новичков В.Ф., Жорницкий В.Ш., Маслобов Н.И., Захаров В.К., Колчин А.С., Грибков Ю.Н., Панкратов И.Н., Тумановский В.А. и другие. О последнем – Валентине Александровиче, на место которого я перешел в технологическое бюро после его ухода на заслуженный отдых, хотелось бы упомянуть особо. Умный, эрудированный и очень остроумный человек. Некоторые его разговоры до сих пор живут в памяти: «Наладка, конечно, кузница кадров, но главное, ребята, вовремя смывать с наковальни!» или «Никто ничего не понимает – но все корчатся»...

Из сегодняшнего поколения отдела 25 я очень ценю своих коллег, прежде всего, ведущих инженеров групп: Алексея Петровича Власова (группа технологических расчетов), Алексея Алексеевича Коска (планово-производственная группа), Сергея Владимировича Боца (экспериментально-наладочная группа). Все мы – воспитанники предыдущего поколения отдела 25, разговариваем на одном языке и понимаем друг друга с полуслова. И, я надеюсь, так еще будет долго.

Из молодого поколения отдела 25 мне нравятся ребята, которые идут дальше нас и в некоторых вопросах разбираются уже лучше нас. Так и должно быть: иначе никакого бы развития не было. Это Анатолий Сидоров (лауреат премии ТВЭЛ 2011 года в области «Реконструкции и строительства», лауреат премии имени А.И. Савчука 2017 года), Иван Каменев (лауреат премии имени А.И. Савчука 2017-го), Софья Ефанова, Иван Остапович и другие.

В 70-летие отдела хочу пожелать ветеранам отдела крепкого здоровья и хорошего настроения. А коллегам – кроме этого, дальнейших трудовых успехов и движения вперед!

## На страже идеалов

Константин Ждановских, начальник лаборатории производственно-технологического отдела

Когда я в первый рабочий день (на дипломе) появился в отделе 25, я встретил математика-программиста, который целый час рассказывал мне о его текущей, непонятной мне на тот момент, да отчасти и сегодня, работе, а потом спросил меня, чем я хочу заниматься в РТЛ. Я не знал, что ответить! Затем от других коллег, помимо рабочих вопросов, я узнал об НЛО, о творчестве Валерия Ободзинского и многом другом...

И вот я здесь уже восемь лет. Прошел путь от оператора ЭВМ до начальника расчетно-теоретической лаборатории РТЛ – самой многофункциональной и перспективной лаборатории среди всех предприятий разделительно-сублиматного комплекса! Теперь я это знаю...

За свое «становление» благодарен всем моим коллегам из РТЛ, в том числе и тем, кто уже не работает в лаборатории. Все они – уникальные

люди: одни научили меня лидерству, другие – менеджменту, а некоторые даже своими ошибками (которые, кстати, совершает каждый из нас) – все это помогает мне сегодня действовать правильно, быстро, с высокой результативностью. И, конечно, я благодарен руководству отдела 25 за доверие, традиции и видение стратегии, а именно: Юрию Витальевичу Минееву, Леониду Николаевичу Зеленскому, Вячеславу Васильевичу Климовских, отделе Геннадии Сергеевну Соловьеву и экс-директору разделительного производства Вадиму Васильевичу Раеву.

Многие считают, что, если бы не было РТЛ, получение конечного продукта на УЭХК не состоялось бы. Да, сегодня это действительно так! Но эти люди не задают себе вопроса, а что тогда будет завтра? А завтра комбинат может оказаться неконкурентоспособен! Если сегодня мы не будем заниматься стратегическими вопросами развития, планированием ремонтов основного оборудования, проведением работ, направленных на повышение эффективности действующего оборудования – всем, чем сегодня занимается РТЛ – завтра предприятие может оказаться не у дел.

При подготовке к юбилею отдела у нас с коллегами родился лозунг: «ПТО – 70 лет на страже идеалов». Наверное, он характеризует мое отношение к 25-му. Семьдесят лет безупречного управления и организации производства по обогащению изотопов урана, самого крупного производства в мире. Отдел 25 – это надежность, успех, это знак качества.

Хочу пожелать всем коллегам «юношеского здоровья», адаптивности (к ней в придачу – терпения), смелых идей, ну и, как РТЛщик, надежности и эффективности. А ветеранам отдела – всего того же плюс богатейского здоровья!



Ветераны производственно-технологического отдела

Дмитрий Николаевич Безруков, ветеран отдела

С комбинатом меня связывают 52 с половиной года жизни, больше 28-и из них – работа в Управлении 27 (позже отделе 25). Я приехал на комбинат 19-летним – и сразу к Савчуку... Он был моим первым учителем, ему я сдавал свой первый экзамен на допуск. И, как губка, на всю жизнь впитал его принципы – честности, справедливости, порядочности и высокой дисциплины...

Я работал заместителем, а затем и сменным начальником производства на главном диспетчерском пульте, круглосуточно контролирующем технологический процесс комбината. Последние 16 лет – заместителем начальника отдела по производству. Отдел 25 неизменно руководил выпуском товарной продукции по количеству и качеству, обеспечивал безаварийную эксплуатацию оборудования. Он всегда был и остается технологической главой комбината.

В коллективе 25-го никогда не лукавили и не ввали: всегда начистоту и справедливо. Споры только на научные и производственные темы... Мы не знали, что значит нормированное рабочее время. Бывало, сутками на работе, однажды – 5 дней «жил» в технологическом цехе. Признаться, супруга обижалась, что редко видимся, но именно крепкий тыл помогал успехам в работе: в этом году мы отметили 62-ю годовщину совместной жизни...

Отдел 25 и УЭХК для меня – это жизнь: здесь я «созвонялся». Поздравляю своих коллег с юбилеем отдела 25. Желаю успехов, высоких знаний, дисциплины, порядочности и справедливости! Дерзайте, скрупулезно изучайте технологию, помните, что личный пример – лучший воспитатель! А еще всем желаю крепкого тыла: когда дома все хорошо, работа лучше ладится!

## 25 НАВСЕГДА!

Пусть седина серебрится дата, И дней минувших не вернуть нам вспять... Мы трудимся в отделе двадцать пятом, И значит: нам все время 25!

Валерий Ефимович Кадыров, ветеран отдела

На комбинате я отработал без малого 47 лет. Прошел путь от инженера-наладчика до начальника экспериментально-наладочной лаборатории. 16 лет проработал заместителем начальника отдела 25. Начал вместе с Виталием Федоровичем Корниловым, Геннадием Сергеевичем Соловьевым в пуско-наладочной группе, позднее – экспериментально-наладочное бюро. Это специфическое подразделение, которое в 60-е прошлого века называли «звеном между пробиркой и цистерной», то есть наукой и производством. В широком спектре его задач было испытание новых типов основного и вспомогательного оборудования, разработка методов выявления его дефектов, разработка инструкций по проведению пуско-наладочных работ для цехов разделительного производства. И участие в этих работах...

Наладчики принимали участие во всех стадиях создания спецучастка «Челнок». И до сих пор экспериментально-наладочное бюро является держателем технологических инструкций по эксплуатации на «Челноке», потому что это компетенция высококвалифицированных специалистов, какие, в принципе, всегда работали в отделе 25! Наверное, поэтому в отрасли нас всегда считали элитой производства. И я рад, что судьба привела меня в эту команду. Поздравляю всех работников 25-го, и особенно наладочного бюро, с юбилеем отдела!