

Директор ВТИ – Василий Ефимович Дорощук (К 100-летию со дня рождения)

25 декабря 2015 г. исполняется 100 лет со дня рождения крупного учёного и организатора научной работы Василия Ефимовича Дорощука.

Василий Ефимович руководил Всесоюзным теплотехническим институтом (ВТИ) в 1958 – 1985 годах, бывших лучшим временем института, активно работавшего в тепловой и атомной энергетике.

Жизнь и руководство страны ставили перед ВТИ серьёзные задачи. В институте работало много ярких творческих специалистов, умевших увлечь сотрудников своими идеями и энтузиазмом, что позволяло успешно преодолевать трудности, возникавшие при выполнении этих задач.

Институт активно рос и развивался. В бытность Василия Ефимовича заместителем директора по науке и директором института были образованы филиалы в Красноярске, Горловке и Минске, СКБ ВТИ в Москве и вторая экспериментальная база института на Зуевской ГРЭС.

Были построены хорошие новые здания института и филиалов в Москве, Челябинске, Красноярске, Горловке. Для проведения экспериментальных исследований строились, пускались и эксплуатировались сложные стенды и установки, вплоть до таких грандиозных, как крупномасштабная модель реактора ВВР на Зуевской экспериментальной ТЭЦ. Создавались вычислительные центры и аналитические лаборатории.

Василий Ефимович пришёл в ВТИ, проработав уже несколько лет на производстве, где неизбежно должен был узнать, что такое организация и дисциплина, подчинённость и безопасность труда.

Он, безусловно, был идейным человеком. Понимал, что хорошо, что плохо. Понимал задачи страны и отрасли. Понимал, что такое ВТИ и чего от института ждёт страна. На такой основе он строил своё поведение, принимал решения и выполнял мероприятия, организовывал работу и побуждал персонал.

Он был горячим сторонником развития в стране атомной энергетики и очень много сделал для этого.

В институте были созданы специализированные отделения – радиационно-физическое и атомных электростанций. Практически во всех традиционных отделениях добрая половина тематики также относилась к АЭС: их специальное тепломеханическое оборудование и протекающие в нем процессы, парогенераторы, турбины, металлы, автоматизация, водная химия, выбросы в атмосферу и стоки и многое другое.

Василий Ефимович активно участвовал в формировании технической политики, обсуждении проек-



тов АЭС и их оборудования, организации работ в отрасли и просвещении населения.

Он считал, что ВТИ должен быть головным институтом отрасли и по тепловой и по атомной энергетике и последовательно добивался этого статуса для института.

Вспоминаются три ключевых в его жизни и работе события.

1. **Кризис теплообмена второго рода.** Им открыт и исследован новый научный факт, незнание которого являлось

причиной серьёзнейших неполадок в отечественном оборудовании ТЭС и АЭС. Пересмотр господствовавших в этой сфере представлений вызвал жёсткую борьбу с научными авторитетами, закончившуюся успешно, но закрывшую Василию Ефимовичу дорогу в Академию наук.

2. **Критика концепции реактора РБМК,** доведённая до обсуждения у Председателя Совета министров А. Н. Косыгина. Опять борьба, половинчатые решения и чернобыльская катастрофа, о которой он предупреждал и которая – я уверен – ускорила его кончину.

3. **Наконец, его отказ выполнить решение министра** о передаче половины недостроенного нового корпуса института другой организации.

Эти случаи показывают масштаб личности В. Е. Дорощука, самостоятельность принимавшихся им решений и готовность отстаивать их до конца и также круг забот, волновавших в то время директора ВТИ.

Нельзя сказать, что Василию Ефимовичу всегда сопутствовала удача. Может быть какие-то его намерения были слишком амбициозными. Не удалось, например, добиться головной роли в атомной энергетике. Был создан специальный институт – ВНИИАЭС – для выполнения этой функции.

После чернобыльской аварии и разделения министерств из ВТИ ушли атомные подразделения и много специалистов, работавших по атомной энергетике в других подразделениях, всего около 250 человек.

Сейчас систематических связей с атомной отраслью у ВТИ практически нет.

Итог развития событий не только в атомной энергетике, но и в стране в целом, горький.

Численность сотрудников института сократилась с 4250 (институт и ТЭЦ в Москве 1650 чел.) до 600 чел. в настоящее время. Хорошо, что Василий Ефимович до этого не дожил.

Г. Г. Ольховский