

Из воспоминаний коллеги и близкого соратника, ведущего научного сотрудника Всероссийского электротехнического института Шульги Р.Н.

Прошел год с безвременной и быстротечной кончины Вячеслава Путилова, но он, как будто живой, и рядом с нами, участвует в незаконченных делах: касаясь ли затеянного им строительства дома, либо набора слушателей в его Центре «Экология энергетики», либо технологических и экологических аспектов производства и удаления отходов.

Совсем недавно мы с ним обсуждали проблемы дымовых газов и выхлопа, как на нас свалились более глобальные проблемы. В мегаполисах, а где-то и в гигаполисах, вплотную столкнулись человек и отходы прошлой и текущей жизнедеятельности. Подход россиян: увезти, закопать или утопить отходы, – не осуществим в спальных районах быстрорастущих миллионников. И хотя провозглашаются программы «Чистая страна» и другие, проблема коренится в головах людей и начинается от порога квартир и домов. Решению этой проблемы способствует тесно сотрудничавший с В. Путиловым журнал «Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEЕ), во главе с главным редактором А.Л. Гусевым, которые развивают основную идею поддержания жизнедеятельности путем комплексного решения проблемы в сочетании с новыми технологиями, организацией и координацией работ и переходом на новый уровень безотходных технологий на основе водорода.

К счастью, В. Путилов оставил нам не только свой Центр, но и коллектив людей, продолжающих его деятельность. Во главе этого Центра стоит дочь В. Путилова – И.В. Путилова, которая, нет сомнения, достроит дом, переподготовит целый ряд специалистов и оставит след в становлении новых безотходных технологий.

Другим переданным нам направлением деятельности В. Путилова является Арктика, которая для России и даже мира становится местом противостояния и возобновления освоения, а также ликвидации прежде накопленных отходов в виде миллионов бочек и конструкций. Таяние вечной мерзлоты уже сегодня из-за разрушения свай, трубопроводов и зданий приводит к ежегодному ущербу от 50 млрд руб. до 150 млрд руб., и этот ущерб будет только расти. В связи с этим нужны новые технологии строительства, производства и освоения территорий с учетом нереально дорогой логистики завоза, хранения и эксплуатации оборудования и вахтового способа его обслуживания. Перечисленные вопросы регулярно обсуждаются в журнале АЭЭ, и мы участвуем в таких обсуждениях, надеясь реализовать на практике те идеи, которые нам завещал покойный В. Путилов, собравший коллектив соисполнителей не только из сотрудников МЭИ, но и сотрудников других заинтересованных организаций. Успех реализации этих идей зависит от активности коллектива единомышленников, их сплоченности и координации в части продвижения, популяризации, обучения и распространения новых знаний.



Р.Н. Шульга

Ведущий научный сотрудник ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» – филиал ВЭИ

