

Вячеслав Николаевич МОТИН

д.т.н., председатель Президиума Ростовского регионального отделения Российской инженерной академии,

генеральный директор-главный конструктор ОАО «НПП КП КВАНТ», член Высшего инженерного совета России.

ОСТРЫЕ ВОПРОСЫ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОГО РАЗВИТИЯ

Решение актуальных проблем Ростовской области в большей степени зависит от научно-технического развития региона, вместе с тем это часть тех острых вопросов модернизации промышленности всей России, развития научно-технического интеллекта нашей страны.

Авторитет Ростовского регионального отделения Российской инженерной академии постоянно растет. Недавно мы провели форум молодых инженеров и ученых Дона, и среди молодежи получили великолепный отзыв. Ежегодно на протяжении 10 лет мы проводим конкурсы молодых инженеров и ученых промышленных предприятий и ВУЗов в честь нашего первого Председателя регионального президиума академика РАН, академика РИА Иосифа Израилевича Воровича. Эти конкурсные работы носят очень приличный характер по содержательности своей научной части и являются составными частями диссертационных работ и предметом для внедрения определенных ноу-хау.

Ростовское региональное отделение РИА учредило и выпускает Интернет-журнал «Инженерный вестник Дона» с международной регистрацией. Журнал публикует статьи, сообщения и другие материалы научного, инновационного характера. Членом Президиума нашего регионального отделения является первый Вице-губернатор Ростовской области Горбань Сергей Иванович, под его председательством прошло заседание нашего отделения, на котором решили внедрить в жизнь те инициативы, которые Борис Владимирович Гусев выделял и к которым призывал. Во-первых, провести второй съезд инженеров Дона, во-вторых, создать региональный инженерный совет, в-третьих, расширить информационную среду для инженерной деятельности, и целый ряд других вопросов.

Но такие вещи, как модернизация экономики, надо решать нам всем вместе, соборно. Мы понимаем, что одним Сколково ничего не решим. И вообще, это очень мягко сказано — модернизация. Если говорить о теперешнем состоянии науки и промышленности, то надо говорить о том, что мы с вами должны сделать техническую революцию в России. Потому что 90% основных фондов, то есть средства производства, устарели сегодня настолько, что становится стыдно.

Конечно, за 2-3 года выполнить модернизацию сложно, и надо понимать, что это долгая, серьезная и трудная задача. Сегодня, если говорить о модернизации, то поступать надо примерно так, как в свое время делали план ГОЭЛРО, как делали в свое время

индустриализацию страны, вот именно так надо решать этот вопрос. По-другому ничего не получится. И это совершенно очевидно, и надо смелее говорить это тем, кто сегодня управляет государством. И у наших депутатов, которых мы будем избирать в декабре, главным стержнем депутатских программ должно быть развитие промышленности и науки у нас в стране, и формирование бюджета не только за счет трубы, природных ресурсов и таможни, а планирование устойчивого бюджетного наполнения за счет работы промышленности, за счет научно-инженерного развития нашей страны.

Второй момент — очень сложно сказать, кто же будет руководить процессом модернизации у нас в стране. Можем ли мы, как инженеры Академии, возглавить этот процесс? Нет, конечно. Но с другой стороны, сегодня кто у нас занимается наукой? Министерство образования и науки. Но если Министерство образования со школьной программой не может справиться, скажите, пожалуйста, может ли это Министерство обеспечить развитие науки должным образом для того, чтобы такая великая держава, как Россия, преобразовалась?

Наверное, нет. Надо ставить вопрос о том, чтобы вернуться к Комитету по науке и технике при Правительстве Российской Федерации на уровне Министерства, с тем, чтобы непосредственно в Правительстве решались вопросы о модернизации, а не где-то на каких-то отдельных совещаниях... Системы нет. Программы, которая была бы всем понятна, у нас нет, к очень большому сожалению...

Все мы понимаем, и всем нам надоело, что мы работаем на чужом технологическом оборудовании, ездим на чужих машинах, используем чужую бытовую технику, и 60% чужой пищи едим (хотя у нас 2% мирового населения и 10% чернозема). Это не порядок. Поэтому мы с вами должны быть более инициативными. Мы являемся, являлись, и будем являться инициаторами изменений жизни, о которой мы говорим. Мы, как инженеры Академии, являлись, являемся и будем являться созидательным началом для достойной

жизни в России. И давайте этим заниматься настойчиво и упорно!

V. N. Motin. What is called scientific-engineering development, what is called a scientific-technical intellect of our country, its development, development of the industry on this basis — only this can settle the problems of unemployment and banditism which in reality is going on in our country.

Source: 