



## МЕРИЛО ТЕОРИИ – ПРАКТИКА

Александр Владимирович Верховский, д. т. н., профессор, с 1997 года – заведующий кафедрой «Инженерная и машинная графика» Московского института электроники и математики. В 1979 году защитил кандидатскую, в 2000-м – докторскую диссертации.

Список научных трудов профессора А.В. Верховского содержит более шестидесяти работ, ряд из которых опубликован за рубежом.

Профессор А.В. Верховский – обладатель семнадцати авторских свидетельств и патентов на изобретения.

– Александр Владимирович, Ваше мнение по вопросам, поднимаемым автором статьи «Редукторные мифы и реальность...», тем более интересно, что Вы – один из немногих специалистов-зубчатников, кто уже не одно десятилетие «держит руку на пульсе» редукторной науки, кто является постоянным организатором и участником многих научных конференций и семинаров – российских и международных. Нам известно, что Вы лично знакомы со многими из тех, кто работал и работает в области зубчатых зацеплений, и в том числе – с руководителем НТЦ «Редуктор» В.И. Парубцем.

– Да, с Валерием Ивановичем мы знакомы еще со времени нашей учебы в аспирантуре у профессора, доктора технических наук Л.В. Коростелева. Уверен, что идеи, внесенные Парубцем в редукторную науку, не возникли вдруг и ниоткуда, а в значительной мере стали закономерным продолжением идей и концепций Л.В. Коростелева, Ф.Л. Литвина, В.С. Люкшина, И.П. Бернацкого, И.С. Кривенко, М.Л. Ерихова, С.А. Лагутина и многих других ученых, на трудах которых все мы выросли.

– Сегодня при чтении многих научных публикаций приходится сталкиваться с такими проблемами как многочисленные ошибочные научные концепции, их отсталость от современных представлений – то есть именно с тем, на чем заостряет внимание автор полемической статьи в нашем «Дискуссионном клубе». Можете ли Вы что-либо сказать по этому поводу?

– Отвечу так: всем известно, что главным критерием любой теории является практика. В.И. Парубцу, много лет занимавшемуся чисто теоретическими вопросами, за последние 15 лет на практике удалось сделать многое. Создана мощная редукторная фирма, за сравнительно короткий срок ставшая одним из лидеров редукторостроения в стране и задающая сегодня тон его развитию. С НТЦ «Редуктор» не первый год берут пример, перенимают его опыт другие редукторные фирмы России. Полагаю, что реализовать такой проект, завоевать доверие российских потребителей редукторов было непросто.

– Александр Владимирович, если говорить в целом о нашем журнале – как Вы оцениваете само его появление и степень потенциальной значимости для развития российского редукторостроения?

– Думаю, появление этого журнала своевременно и вполне закономерно. Я наблюдаю за деятельностью Центра уже давно, фирма не впервые становится инициатором интересных начинаний. Так, в 2002 году НТЦ «Редуктор» выступил организатором проведения Всероссийской научно-технической конференции «Редукторостроение России: состояние, проблемы, перспективы», собрав специалистов-зубчатников, занятых в редукторостроении на протяжении многих лет. Мне импонируют динамизм развития, усовершенствования российской редукторной техники, которые характерны сегодня не только для НТЦ «Редуктор», но и для других активных участников той конференции – редукторостроителей из Ижевска, Майкопа, Пскова, Тамбова. Полагаю, что импульс этих процессов в значительной степени исходил от тех идей, которые НТЦ «Редуктор» выдвигал во время проведения упомянутой конференции.

Полагаю, что нечто подобное, но в еще более значимых масштабах, произойдет и в связи с появлением журнала «Редукторы и приводы». А потому недалеко то время, когда неустойчивая ситуация, сложившаяся в российском редукторостроении в силу ряда причин (в первую очередь – из-за низкой конкурентоспособности редукторов и приводов, спроектированных еще в советское время), изменится и российская редукторная техника шаг за шагом начнет отвоевывать рынок у зарубежных конкурентов. А вместе с подъемом отечественного редукторостроения начнется и подъем российской редукторной науки, которая сможет приступить к разработке новых перспективных проектов. Примеры подобных проектов есть уже сегодня: приводы и редукторы, разрабатываемые фирмой «Белробот», НПП «АВВИ», НТЦ «Редуктор» и другими предприятиями.

– Благодарим Вас за это интервью и высказанную Вами уверенность в том, что новому проекту НТЦ «Редуктор» предстоит долгая жизнь.

Редакция журнала «РиП»