

От Редакции

ЧТО НЕ ПРОЗВУЧАЛО В ОТЗЫВЕ ПРОФ. В.И. ГОЛЬДФАРБА

Уважаемый Вениамин Иосифович! В Вашем коротком, но емком отзыве Вы ближе, чем кто-либо другой, подошли к решению двух взаимосвязанных задач: повышения конкурентоспособности российских редукторов в целом и повышения конкурентоспособности зацепления Новикова – в частности. Вы ярко охарактеризовали множество эксплуатационных преимуществ современного эвольвентного зацепления.

Казалось бы, все сказанное Вами можно было бы подытожить следующим образом: «Коллеги! Покупайте за рубежом зубошлифовальное и другое оборудование. Перенимайте опыт у зарубежных фирм и используйте их технологии для внедрения твердых точно шлифованных эвольвентных передач с продоль-

ной и профильной модификацией. Решив эту задачу, вы оградите Россию от дальнейшей зарубежной редукторной интервенции! Одновременно вы сделаете решающий шаг на пути к внедрению более совершенных зацеплений, поскольку на том же оборудовании, научившись заправлять шлифовальный круг по соответствующей исходной рейке, можно будет шлифовать любой исходный контур зацепления Новикова, в том числе его современные усовершенствованные варианты...» Однако этого в Вашем отклике не прозвучало. Не потому ли, что решив данные проблемы, многие ученые, десятилетиями эксплуатировавшие какую-то одну научную идею, могут остаться без работы?.. Было бы очень интересно и важно узнать Ваше мнение на этот счет.

И еще одно дискуссионное предложение. Как следует из Вашего отклика, Вы располагаете достоверной информацией о более высоком, чем в России, уровне теории и практического применения зацепления Новикова за рубежом. Вы внесете огромный вклад в развитие российской редукторной науки, наполните ее самыми современными представлениями, если Вы или Ваши ученики подготовите к публикации аналитический и патентный обзор о развитии и растущем применении зацепления Новикова за рубежом. Редакция журнала «Редукторы и приводы», равно как и вся редукторная общественность России, будут признательны Вам за предоставление этих материалов для публикации.