

## Дискуссия о зацеплении Новикова

Продолжение (начало см. в РИП, № 1–3, 5, 2006; № 1, 2, 2007)

# ОБРАЩЕНИЕ РЕДАКЦИИ К СПЕЦИАЛИСТАМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, НИИ И КБ



В предыдущих номерах нашего журнала велась дискуссия, в которой приняли участие многие специалисты в области редукторостроения. В последнем номере она завершилась статьей «Куда идти редукторной России? – вот основной вопрос, на котором должно быть сосредоточено внимание участников дискуссии».

Вопрос не праздный и не является уделом каждого отдельно взятого предприятия. Производство редукторов и приводов – высокотехнологическая промышленная отрасль России. От ее состояния зависит уровень развития других отраслей, их конкурентоспособность. В контексте нашего разговора уместно вспомнить об автомобильной отрасли, которую, судя по маркам автомобилей на российских дорогах, «сдали» зарубежным фирмам. Если с автомобилестроением как флагманом промышленного развития Россия, похоже, проиграла, то есть еще шанс не повторять таких ошибок, чтобы не проиграть и сохранить конкурентоспособность российских редукторных конструкций и технологий.

Но чтобы воспользоваться этим шансом, нужен точный выбор пути. Куда идти редукторной России: по прежнему ухабистому пути, предначертанному Новиковым и последователями – «новиковцами», или по более результативному пути, избранному остальным мировым редукторным сообществом, базирующемся на применении современных высокотехнологичных эвольвентных передач?

Сторонники современных эвольвентных передач обоснование предлагаемого ими пути аргументируют тем, что, несмотря на наличие всех необходимых технологических и финансовых возможностей, пере-

дачи с зацеплением Новикова за рубежом практически не применяются, а те, кто применял, отказались от них. За «новиковцами» – более чем 40-летний опыт применения в России таких передач. Кроме того, они утверждают, что передачи Новикова будто бы находят заметное применение в зарубежной редукторной технике, ведутся интенсивные и все нарастающие их исследования.

Являясь специалистами в самых разных областях промышленности, Вы постоянно сталкиваетесь с образцами зарубежной редукторной техники, и если это так, то Вы можете дать точные ответы на наш вопрос, чем внесете существенный информационный вклад в дискуссию.

Редакция журнала обращается к Вам, специалистам промышленных предприятий, НИИ и КБ, лабораторий, вузов и др., применяющим зарубежную редукторную технику, с предложением принять участие в дискуссии по вопросам применения редукторов с зацеплением Новикова и ответить на вопрос:

**Известны ли Вам случаи применения в образцах техники зарубежных фирм передач и/или редукторов с зацеплением Новикова?**

**Если да, то Редакция просит направить ей подробную информацию: описания, конструктивные параметры, фотографии, чертежи и др. таких образцов, сведения об их эксплуатационных свойствах, а также Ваши комментарии.**

Для того, чтобы Вам было легче ориентироваться в информации о применении зацепления Новикова за рубежом, выявленной в ходе дискуссии, ниже публикуем наш редакционный комментарий.

