

Субъективные заметки

В период с 28 по 31 мая в Зеленогорске с успехом прошла очередная, уже двадцать первая, периодическая конференция по ультразвуковой дефектоскопии – «УЗДМ-2013». Все эти годы возглавляемая Анатолием Константиновичем Гурвичем и задуманная им в далекие шестидесятые для обмена опытом и ознакомления с новыми достижениями в УЗД разработчиков методик, аппаратуры и пользователей этими приборами т.е. заводских работников - стала настоящим университетом ультразвуковой дефектоскопии в СССР и в России.

Удивительно, но факт! За 100 лет ни в одной отрасли страны не было и нет (и не будет!) такого «долгожителя» - 50 лет периодически собираемого профессионального форума, организуемого исключительно на общественных началах. По крайней мере, я не слышал. Конечно, это стало возможно только благодаря коллективу, в котором в фазе сложились: яркое креативное начало, твердая дисциплина, истинное уважение друг друга, еще живая (ленинградская) ответственность за порученное дело.

Конференция была очень представительной и, по существу, международной, так как в ней, наряду с российскими, активно работали ученые из Германии, Польши, Австрии, Украины, Канады, Молдовы, Литвы. Было заслушано много содержательных докладов и постеров.

Конечно, не все доклады равноценны. Особенно у молодых ученых и это естественно! Но что безусловно радует, так это наличие у многих из них уверенности, хорошего «физического» языка и умения им оперировать. Преподавание прекрасно развивает речь о чем сожалеет автор, избегавший такой практики.

На конференции было несколько докладов устремленных и в ближайшее будущее и на перспективу, например, доклады К.С.Абакумова, В.А.Бархатова, Х-М.Кренинга и др, в которых содержались принципиально новые идеи построения аппаратуры и раскрывались интересные векторы ее приложения.

Было много докладов по ФАР, но не было ни одного, в котором была бы сделана попытка найти (выделить) информативные признаки дефектов с целью создания банка данных и перспективой создания нормативных оценок качества по В,С и S-разверткам. Причем, к сожалению, все эксперименты проводились на детерминированных отражателях, что не позволит использовать их результаты в реальной жизни.

Хочется пожелать молодым, да и не только, почаще заглядывать в старые профессиональные журналы. Тогда при формулировке научной новизны будет

поменьше заявлений и в докладах и в авторефератах типа -«впервые», хотя этот эффект (явление, методика ...) давно-давно изучен!

Кроме того, в журналах прошлого века много физики. Читая старые статьи можно найти новые идеи!!!

И еще. Складывается впечатление, что аспиранты, работающие на одном узком поле, не обмениваются информацией. А ведь по научной этике твоя кривая на графике ценится в два раз выше, если она подтверждена другим автором. Такие возможности перепроверки своих данных обязательно надо искать в диссертациях и в публикациях.

Какие есть пожелания к будущим конференциям «УЗДМ»?

По-видимому, обсуждение доклада надо проводить сразу после его окончания! Конечно, это трудно, но надо(!) поскольку кратно повысит эффективность работы. Возможно, целесообразно пересмотреть соотношение между постерами и устными докладами, уменьшив количество последних.

Необходимо забыть о российском пиетете перед иностранцами, которые как правило в 3-4 раза затягивают доклады и/или априори оговаривать с ними регламент и, соответственно, составлять программу, а затем- жестко её соблюдать.

И еще. В дни работы «УЗДМ-2013» отмечалось 15-летие нашего журнала «В МИРЕ НК». Скажу честно, уже имея в то время в стране два высококлассных журнала, я скептически отнесся к организации третьего. К счастью я сильно ошибся. Журнал интересен, всегда красиво оформлен, оперативен! Его кредо - все самое новое и интересное, но без математических наворотов. И оказалось, что для большинства - это то, что нужно! Та самая нужная ниша. По отзывам специалистов, он самый читаемый журнал в стране (по НК), которая перестала читать вообще! Уже 15 лет коллектив издательства четыре раза в год совершает подвиги, выпуская без задержки очередные номера...

Я не думаю, что журнал должен стремиться получить легитимность ВАКа. Тогда ему придется поменять лицо, и это будет уже другой журнал и другой читатель!!!

Считаю своим долгом поздравить коллектив редакции «В МИРЕ НК» с юбилеем, а также поздравить и поблагодарить за успешное проведение конференции «УЗДМ-2013» ее организаторов и руководителей А.К.Гурвича, Г.Я.Дымкина, С.Р.Цомука, М.О.Никитину и всех неупомянутых членов Оргкомитета и активистов с пожеланием здоровья и успехов!!!

В.Г. Щербинский