
ЖЕЛАЮ УСПЕХОВ НОВОМУ ЖУРНАЛУ

Научное приборостроение — важнейшая составная часть фундаментальной науки. Уже в силу этого оно во многом определяет уровень и результативность поисковых и прикладных исследований, темпы научно-технического прогресса в целом.

С другой стороны, современный научный прибор материализует в себе самые последние достижения широкого спектра областей знания: физики и химии, биологии и медицины, математики и программирования. Он требует яркой конструкторской мысли и дизайна. Эта уникальная техника обеспечивает супервысокие значения таких параметров, как точность и быстродействие, ее характеризуют многофункциональность и широта измерительного диапазона. Сегодня все большее значение приобретает автоматизация управления научным прибором.

Для современного этапа развития научного приборостроения важным является осознание того, что это самостоятельная, вполне сформировавшаяся наука, со своими особенными подходами к исследованию процессов генерации и обработки аналогичного сигнала, со своими метрологическими и методическими проблемами. И как всегда, для большого дела требуется объединение усилий тысяч, десятков тысяч людей. Научный поиск — не исключение из этого правила. Напротив, именно здесь, именно для такой специфической области знания, какой является научное приборостроение, характерно не только диалектическое соединение интеллектуального потенциала большого отряда различного профиля ученых и специалистов, но и, что очень важно, — востребование результата для его ускоренного наращивания, рождения революционизирующих идей, прогрессивных технических решений.

В этом смысле новый академический журнал „Научное приборостроение“, не сомневаюсь, станет консолидирующим звеном в объединении исследователей, будет способствовать оперативному и заинтересованному обмену пока зачастую разрозненной

научной информацией. Думается, что журнал сможет помочь становлению и правильному выбору вектора развития научного приборостроения как науки.

Я желаю творческих успехов авторам, читателям и редакционной коллегии нового журнала и уверен, что он займет достойное место среди журналов, издаваемых Академией наук СССР, и будет пользоваться популярностью как у нас в стране, так и за рубежом.

Президент Академии наук СССР
академик



Г.И. Марчук