

**ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ЖУРНАЛА
«НАУЧНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»,
ДИРЕКТОРУ ИАП РАН, Д.Т.Н., ПРОФЕССОРУ
ВЛАДИМИРУ ЕФИМОВИЧУ КУРОЧКИНУ — 70 ЛЕТ**



Владимир Ефимович работает в ИАП РАН с 1987 г. Пройдя путь от старшего научного сотрудника до заместителя директора по научной работе, в 2001 г. он был избран на должность директора Института.

В.Е. Курочкин — главный конструктор широкого спектра приборов экспресс-анализа для решения задач биофизики, аналитической химии, биохимии, иммунологии, генетики, экологии и биотехнологии. Среди них— приборы для анализа нуклеиновых кислот серии АНК, предназначенные для обнаружения и измерения исходного количества специфической ДНК (РНК) в исследуемом образце в широком динамическом диапазоне методом ПЦР в реальном времени и генетический анализатор "Нанофор-05" (прибор восьмикпиллярного электрофореза с пятицветной лазериндуцированной флуоресцентной детекцией).

В настоящее время под руководством Владимира Ефимовича полным ходом идет разработка аппаратно-программного комплекса нового поколения "Нанофор-СПС" для расшифровки последовательности нуклеиновых кислот патогенных микроорганизмов, основанного на высокопроизводительной технологии массового параллельного секвенирования.

В этот замечательный день коллектив Института сердечно поздравляет Владимира Ефимовича с юбилеем и желает ему доброго здоровья, неиссякаемой энергии и успехов во всех начинаниях!