



Вольдемар Петрович Коронкевич
(06.06.1927 г. — 06.06.2009 г.)

6 июня 2009 года скончался многолетний член редколлегии журнала «Автометрия», выдающийся российский ученый, доктор технических наук, главный научный сотрудник Института автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук Вольдемар Петрович Коронкевич.

53 года своей жизни отдал Вольдемар Петрович отечественной науке. Многогранны были его способности и научные интересы: ведущий специалист в области когерентной и дифракционной оптики, лазерных микротехнологий. Автор свыше 180 научных работ, в том числе 4 монографий и 30 авторских свидетельств и патентов. Более 100 статей опубликовано им в ведущих зарубежных и российских изданиях. Основное направление его исследований — перспективные оптические технологии, элементы и устройства лазерных систем. Он воспитал 4 докторов и 16 кандидатов наук. В 2006 году за разработку двухфокусного искусственного хрусталика В. П. Коронкевич с коллективом соавторов получил Золотую медаль и Гран-при Сибирской ярмарки. Усилиями В. П. Коронкевича эта пионерская работа доведена до стадии внедрения, получены сертификат соответствия и разрешение Минздрава РФ на его клиническое применение, а в МНТК «Микрохирургия глаза» проведены сотни операций по имплантации хрусталика.

Уникальные фотопостроители, разработанные в его лаборатории совместно с Конструкторско-технологическим институтом научного приборостроения СО РАН, были поставлены в ведущие научные и производственные центры России, Германии, Италии и Китая. Широкое применение нашли новые дифракционные элементы — от оптических дисков до синтезированных голограмм, предназначенных для контроля зеркал астрономических телескопов. Дифракционные элементы, изготовленные по заказу Стюардской обсерватории (Аризона, США), позволили обеспечить контроль процесса изготовления зеркал для крупнейших в мире телескопов диаметром 6,5 м (проект “Magellan”) и 8,4 м (проект LBT), успешно работающих в настоящее время в Чили и США. Результаты разработок В. П. Коронкевича получили широкое признание как в России, так и за рубежом: в США, Германии и других странах.

Разработанный под руководством В. П. Коронкевича абсолютный лазерный гравиметр является одним из лучших в мире и широко используется для измерения ускорения силы тяжести в мировой гравитационной сети при изучении проблем геодинамики. Проведенные работы позволили образовать более 40 новых опорных пунктов мировой гравиметрической сети, уточнить Международную и национальные гравиметрические сети.

В. П. Коронкевич — кавалер ордена Трудового Красного Знамени, ему присвоено почетное звание Заслуженный ветеран СО РАН, он награжден Почетными грамотами АН СССР, Сибирского отделения РАН и Института.

Светлая память о Вольдемаре Петровиче навсегда сохранится в наших сердцах.