

Константин Борисович КАРАНДЕЕВ (18.VII.1907 - 21.IX.1969)

Член-корреспондент Академии наук (АН) СССР и АН Украинской ССР, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники УССР, основатель Института автоматки и электротметрии (ИАиЭ) Сибирского отделения АН СССР, создатель научной школы теории измерений и измерительных информационных систем.

При организации СО АН СССР в 1957 году возглавил ИАиЭ, директором которого был до 1967 года; с 1965 по 1969 год был главным редактором организованного им журнала "Автометрия".



Мемориальная доска
на здании ИАиЭ СО РАН

Родился в семье дворянина в с. Напольное, ныне Муровлянского района Рязанской области. Научной работой занялся еще в студенческие годы (его первое научное изыскание - "Флора и фауна городских водоемов"). После окончания (в 1930 году) Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина работал в Ленинграде в таких крупнейших научных центрах СССР, как Электрофизический институт и Всесоюзный НИИ метрологии им. Д.И. Менделеева, а также преподавал в ряде учебных заведений. Как ученый (в 1936 году ему присуждена степень кандидата технических наук, а в 1939 присвоено ученое звание профессора) является выходцем из научной школы академика А.Ф. Иоффе.

Во время Великой Отечественной войны был одним из руководителей ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (до 1942 года) и Московского государственного института мер и измерительных приборов (до 1944). За научный труд ради защиты Отечества в блокадном Ленинграде награжден боевой медалью "За оборону Ленинграда".

В дальнейшем (по 1957 год) вел большую научную, организационную и педагогическую работу в Западной Украине – во Львовском политехническом институте (заместитель директора, декан факультета, заведующий кафедрой и руководитель проблемной лаборатории) и в Институте машиноведения и автоматки (ныне – Физико-механический институт им. Г.В. Карпенко) АН УССР (заведующий научным отделом). Во Львове подготовил докторскую диссертацию, 38 кандидатов технических наук и многие десятки молодых специалистов-инженеров; здесь был удостоен почетного звания "Заслуженный деятель науки и техники УССР" и избран в члены-корреспонденты АН УССР.

Возглавивший (с 1957 года) создание Института автоматки и электротметрии СО АН СССР и избранный в 1958 году в члены-корреспонденты АН СССР, переезжает вместе с большой группой своих учеников в этом же году в Новосибирск, где руководит (по 1967 год) основанным им Институтом; организатор и главный редактор (по 1969 год) научного журнала "Автометрия"; основатель кафедры измерительных информационных систем в Новосибирском электротехническом институте (ныне – Новосибирский государственный технический университет) и кафедры автоматизации физико-

технических измерений в Новосибирском государственном университете. Наряду с воспитанием новой плеяды кандидатов наук и молодых специалистов – инженеров и физиков-инженеров, всемерно благоприятствовал подготовке докторских диссертаций учениками и соратниками. За участие в создании СО АН СССР награжден орденом Ленина.

К.Б.Карандеев – специалист в области электротехники, методов электрических измерений и автоматического контроля, геофизических систем электроразведки, автор пятнадцати монографий и учебных пособий, более 200 научных статей и изобретений. С его именем неразрывно связано становление и развитие современной теории измерений, ряда важнейших отраслей измерительной техники и приборостроения.

Основы нового направления научного поиска – *автометрии* – сформулированы им в его статьях "*Измерительные информационные системы и автоматика*" (Вестник АН СССР, 1961, №3), "*Измерения и автоматизация умственного труда*" (Измерительная техника, 1962, №3) и "*Измерения и прогресс*" (Автометрия, 1965, №1). Наиболее полное представление о научном творчестве К.Б.Карандеева и о его печатных трудах можно получить из посвященного ему специального издания -- книги "*Проблемы электрометрии*" ("Наука", Сибирское отделение, Новосибирск, 1967). Кратко участие К.Б.Карандеева в развитии отечественной науки и техники отражено в БСЭ (1973, т.11, с.392), в Укр.СЭ (1961, т. 6, с. 189-190), в журналах "Приборостроение" (1957, №12) и "Автометрия" (1967, №3; 1969, №6; 1977, №3 и №5; 1982, №3 и №6; 1987, №4; 1997, №3) и в др. изданиях.

В 2007 г. в издательстве СО РАН вышла книга «*Карандеев Константин Борисович. К 100-летию со дня рождения*» (отв. ред. П.Е. Твердохлеб; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т автоматики и электрометрии. – Новосибирск: Издательство СО РАН, – 2007. 148 с.). Авторами являются ближайшие соратники К.Б. Карандеева, его ученики, коллеги.