

МАРГАРИТА ПЕТРОВНА ОРЛОВА

В 2017 году исполняется сто лет со дня рождения Маргариты Петровны Орловой – одного из основоположников направления низкотемпературных измерений во ВНИИФТРИ, вместе с выдающимися представителями АН СССР, впоследствии возглавившие Институт теплофизики Сибирского отделения АН СССР (П.Г. Стрелков) и Институт физических проблем АН СССР (А.С. Боровик-Романов).

Создание в 1947 г. по инициативе П.Л. Капицы Лаборатории низких температур в системе Госстандарта было продиктовано бурным развитием в нашей стране исследований в области ядерной физики и физики конденсированных состояний (низких температур), возросшими потребностями исследований в этих областях.

В 1955 г. Лаборатория низких температур вошла в состав созданного ВНИИФТРИ, а в 1959 г. её возглавила Маргарита Петровна Орлова.

Проработав во ВНИИФТРИ до 1972 г., М.П. Орлова возглавляла научно-исследовательское отделение низкотемпературных измерений, направляя усилия возглавляемого ею коллектива на создание уникальных измерительных установок и средств, на постоянное обновление, улучшение эталонных средств измерений в области низких температур, обладающих весьма высокой точностью и стабильностью, добиваясь соответствия полученных результатов высшим достижениям мировой практики.

Маргарита Петровна принимала участие в работе Консультативного Комитета по температуре МКМВ, была членом рабочей группы по подготовке Международной практической температурной шкалы МПТШ-68. Благодаря работе и усилиям Маргариты Петровны ВНИИФТРИ стал одним из создателей МПТШ-68. Возрос международный авторитет ВНИИФТРИ.

Автор 50 научных статей в отечественных и зарубежных изданиях, доктор технических наук М.П. Орлова была руководителем подготовки к защите 20 кандидатских диссертаций.

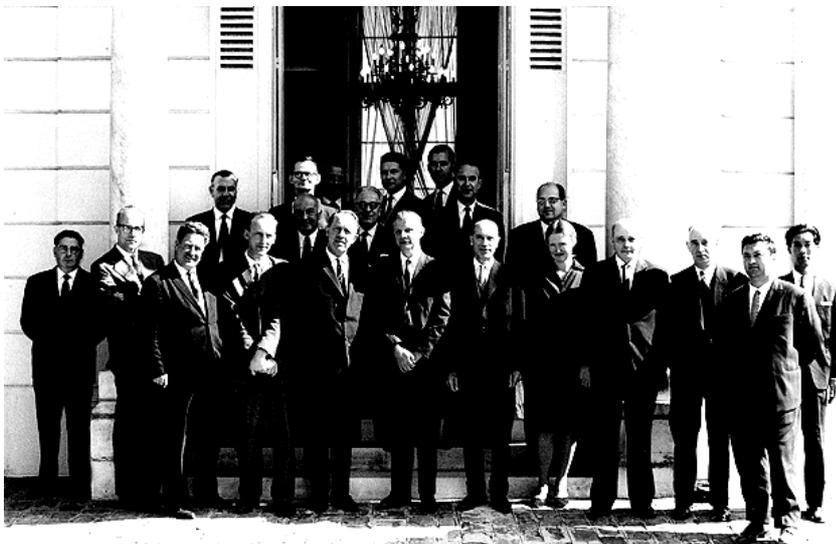
Выдающиеся заслуги Маргариты Петровны Орловой отмечены высокой правительственной наградой - орденом Трудового Красного Знамени.

М.П. Орлова – среди участников заседаний Консультативного Комитета по температуре МКМВ

1962



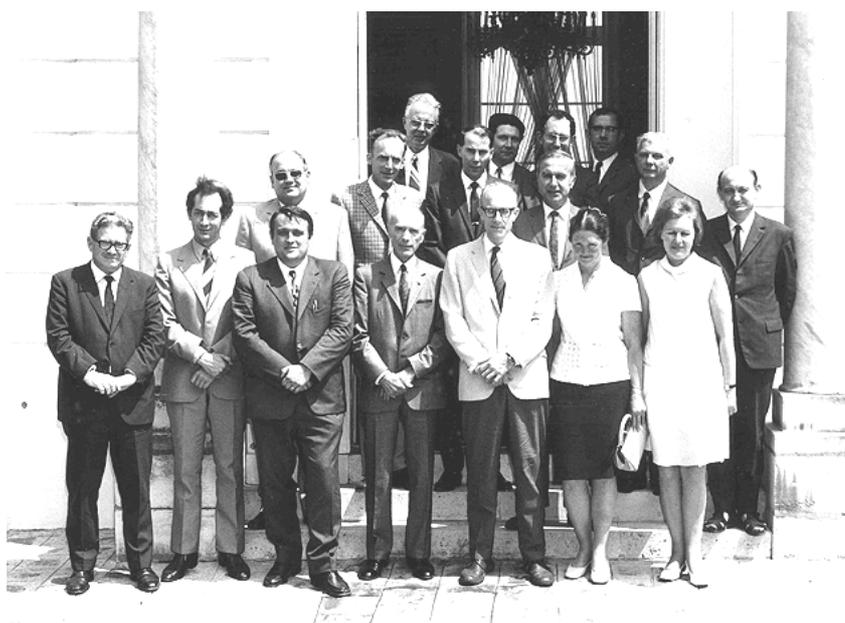
1964



1967



1971



Редакция «Альманаха современной метрологии» поздравляет коллектив научно-исследовательского отделения метрологии в механике, термодинамике и строительстве ФГУП «ВНИИФТРИ» со столетием со дня рождения одного из создателей направления низкотемпературной термометрии в метрологии. С большим удовлетворением передаём пожелания всего коллектива института новых творческих достижений, достойных первопроходцев создания ВНИИФТРИ, среди которых в первых рядах шла выдающийся метролог и организатор исследовательской деятельности Маргарита Петровна Орлова.