

ХРОНИКА

ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

НОВЫЕ ПРИБОРЫ

1. Трехцветный колориметр для измерения цвета прозрачных, непрозрачных и мутных объектов сконструирован во Всесоюзном институте экспериментальной медицины им. Горького (ВИЭМ) под руководством проф. Н. Т. Федорова.

Прибор не уступает по точности измерений аналогичным заграничным колориметрам и колориметру ГОИ, будучи в то же время значительно дешевле последнего.

Экспериментальными мастерскими ВИЭМ выпущена уже первая серия этих приборов в количестве 10 экз. В настоящее время выпускается вторая серия в количестве 25 экз.

2. Электротермометр для определения полостных и поверхностных температур. В ВИЭМ инж. Л. Н. Штейнгаузом разработан и построен ряд портативных и компактных моделей электротермометров для быстрых и точных измерений полостных и поверхностных температур. В основу приборов положен мостовой метод измерения электрического сопротивления проводника с высоким и постоянным температурным коэффициентом. Оригинальной является конструкция приборов. Приборы могут получить широкое распространение в научно-исследовательской и клинической практике. Последняя модель компактного термометра позволяет производить замер температуры кожи или другой поверхности с точностью до $0,1^\circ$ в течение 15—20 сек. Приборы выпускаются серийно Экспериментальными мастерскими ВИЭМ.

Сто лет со дня рождения А. Г. Столетова. 29 июля 1939 г. исполнилось сто лет со дня рождения А. Г. Столетова, крупного ученого, внесшего большой вклад в развитие физики и физического образования в России. Научная и педагогическая деятельность А. Г. Столетова проходила при Московском университете. Характеристика Столетова, как ученого, профессора и общественного деятеля будет дана в следующем номере «Успехов физических наук».

Конференция. 19 июня открылась Московская спектроскопическая конференция. Конференция продолжалась несколько дней. С докладами выступили представители оптических лабораторий Московского государственного университета и Физического института Академии наук, Лаборатории строения вещества Физико-химического института им. Карпова, а также работники заводских лабораторий и прикладных институтов. На конференции были заслушаны, как теоретические сообщения, так и результаты практической и экспериментальной работы. Последний день работы конференции был специально посвящен сообщениям об опыте применения спектрального анализа на ряде московских заводов.