

Молекулярная физика

Теоретические разработки:

Теоретическое введение к задачам № 40 и № 44 (ст. преп. Богданов А.Е. доцент Пустовалов Г.Е.).

Методические разработки:

№	Название лаб. работы.	Комн.
30	Определение вязкости жидкости по скорости истечения ее через капилляр. <i>Работу поставили ст. преп. Богданов А.Е. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.</i>	3-49
31	Определение коэффициента внутреннего трения жидкости по методу Стокса. <i>Описание составила доцент Иванова Т.И.</i>	3-48
32	Определение вязкости воздуха. <i>Описание составил ст. преп. Богданов А.В.</i>	3-54
33	Определение коэффициента теплопроводности воздуха. <i>Описание составила ассистент Овченкова Ю.А.</i>	3-54
35	Определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом капилляра.	3-49
37	Изучение зависимости коэффициента поверхностного натяжения раствора от его концентрации по методу максимального давления в пузырьке. <i>Описание составил доцент Гуло Д.Д.</i>	3-49
40	Определение отношения теплоемкостей воздуха при постоянном давлении и объеме. <i>Описание составили доцент Авксентьев Ю.И., ст. преп. Овчинникова Т.Л. и доцент Скипетрова Л.А.</i>	3-48
41	Измерение скорости звука в воздухе. <i>Работу поставили доцент Авксентьев Ю.И. и доцент Иванова Т.И.</i>	3-41
42	Изучение зависимости скорости звука в воздухе от температуры. <i>Описание составили доцент Авксентев Ю.И. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.</i>	3-54
44	Определение скорости воздуха при постоянном давлении. <i>Описание составил ст. преп. Богданов А.Е.</i>	3-54