

СПИСОК ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ОПТИКЕ И АТОМНОЙ ФИЗИКЕ

Осень 2020 г. **(старые и новые номера)**

№ лаб. работы старый	№ лаб. новый	Название работы
1	1	Определение фокусных расстояний линз
2	2	Определение длины световой волны с использованием бипризмы
3	3	Дифракция лазерного излучения
4	4	Дифракционная решётка
7	6	Исследование линейно поляризованного света
8	7	Исследование частично поляризованного света
9	8	Исследование поляризации световых волн при отражении от поверхности диэлектрика
10	11	Исследование закономерностей теплового излучения нагретого тела
11	12	Исследование внешнего фотоэффекта
12	14	Исследование внутреннего фотоэффекта
13	16	Исследование эффекта Зеемана методом индуцированных квантовых переходов электронов в атоме
16	10	Изучение распространения света в растворах оптически активных веществ
17	9	Поляризация света. Закон Малюса. Угол Брюстера.
18	13	Исследование характеристик фотоэлемента с внешним фотоэффектом
19	15	Внутренний фотоэффект. Исследование характеристик фоторезистора
20	17	Исследование туннельного эффекта в вырожденном <i>p-n</i> переходе