Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Электродинамика.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54 | Набор полупроводниковых приборов  Катушка для демонстрации магнитного поля тока  Прибор для демонстрации вихревых токов  Виток в магнитном поле  Осциллограф  Дроссельная катушка  Прибор передачи электроэнергии  Электродвигатель  Трансформатор на подставке  Дугообразные магниты  Конденсатор переменной емкости  Конденсатор плоский  Индикатор индукции магнитного поля  Набор конденсаторов (маленьких)  Компас  Машина постоянного тока  Модель молекулярного строения магнита  Прибор для изучения правила Ленца  Термопара  Модель электромагнита  Набор для изучения магнитных линий  Набор конденсаторов (больших)  Батарея конденсатора  Электрофорная машина  Модель генератора электрического тока  Индуктор высоковольтный  Трансформатор на подставке (маленький)  Магнитная стрелка  Комплект для оптической скамьи  Ключ учебный  Экран  Источник электрического тока (42-4в.)  Источник электрического тока (220в- 4в)  Электрическая лампа на подставке  Нагревательный элемент  Гильзы электризующиеся  Термометр на термосопротивлении  Штатив изолирующий (набор)  Набор палочек для электризации  Султан электрический  Виток в магнитном поле (самодельный)  Провода соединительные  Модель электродвигателя  Спирали сопротивления  Реостаты полупроводниковые  Магазин сопротивлений  Амперметр лабораторный  Вольтметр лабораторный  Вольтметр учебный  Милливольтметр  Омметр  Вольтметр демонстративный  Амперметр демонстративный  Миллиамперметр | 1  2  1  2  1  1  1  2  2  2  2  1  1  1  1  1  2  7  8  1  5  1  1  1  1  2  1  --  13  5  7  14  -  1  1  1  1  2  7  1  2  13  13  4  2  2  5  5  2 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Раздел «Оптика»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30 | Прибор по геометрической оптике  Набор по дифракции и интерференции света  Набор линз и зеркал  Модель перископа  Набор поляризации света  Оптическая труба  Линзы на подставке  Зеркала на подставке  Призма прямого зрения  Набор линз  Набор стеклянных призм  Предметные стекла  Светофильтры (набор)  Набор дифракционных решеток  Вращающиеся зеркала  Линзы полые наливные  Комплект лабораторный по оптике  Спектроскоп двух трубный  Комплект по фотоэффекту  Прибор косметический фотон  Экран флуоресценции  Набор по флюоресценции  Набор по фосфоресценции  Набор спектральных трубок  Набор безэлектродный трубок  Счетчик ионизирующих частиц  Радиометр  Машина электромагнитных волн  Электроскоп с принадлежностями  Камера наблюдения следов альфа-частиц | 3  1  2  1  1  1  6  7  1  1  1  3  1  5  3  2  2  2  1  1  3  1  3  1  1  2  2 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Механика.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22 | Весы с гирями (учебные)  Набор гирь  Весы учебные чувствительные  Металлические цилиндры разного метала  Набор тел одинакового объема  Набор шариков  Уровень  Микрометр  Микрометр ДПН  Набор резиновых шнуров  Набор грузов – 100г.  Пружина спиральная  Динамометр демонстративный  Пружина на держателе  Динамометр лабораторный  Тележка легкоподвижная  Прибор для изучения равновесия тел  Желоб в коробке  Блок  Наклонная плоскость  Набор тел равной массы  Деревянные бруски | 10  2  2  1  2  1  1  1  2  4  2  11 |

Перечень учебного оборудования в кабинете физики.

***Молекулярная физика***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27 | Колориметр  Металлическая кружка  Стеклянные чаши  Мензурки  Колба стеклянная  Набор пробирок  Спиртовки  Чаша для колориметра  Держатель для пробирок  Асбестовая решетка  Набор ареометров  Шар для взвешивания воздуха  Гигрометр  Теплоприемник  Прибор для изучения броуновского движения  Манометр демонстрационный  Прибор для изучения теплового расширения  Гигрометр волосяной  Психрометр  Шар Паскаля  Ручной насос  Трубки для изучения давления жидкости  Зажим для шланга  Сообщающиеся сосуды  Стеклянные трубки  Модель фонтана  Электрические лампы | 5  1  3  2  2  1  1  1  1  1  1  3  2  1  3  2  3  3  3  3  1  3 |

Оборудование для фронтальных демонстраций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42 | Диапроектор «Свитязь»  Фильмоскоп  Фильмоскоп «Этюд»  Диапроектор «Лектор»  Кадоскоп  Модель турбины  Камертон на подставке  Камертон  Фотоаппараты  Фотоэкспонометр  Прожектор  Воздуходувка  Стеклянный колокол  Прибор для сжатия газа  Манометр  Насос Комовского  Полусферы для изучения атмосферного давления  Набор грузов  Модель пресса  Модель двигателя внутреннего сгорания  Прибор для изучения дифракционной решетки  Модель для демонстрации дифракции  Рычаг  Весы демонстрационные  Провода  Оптический круг  Оптическая скамья  Электрометр  Электронно-лучевая трубка  Гальванометр  Выпрямитель 4-12В  Выпрямитель ВУП-2  Выпрямитель ИПД-1  Генератор УНЦ-3  Омметр-ИЛ-58  Устройство понижающее  Комплект приборов по лабораторному практикуму  Генератор звуковой учебный  Прибор по астрономии  Секундомер электрический  Осциллограф  Генератор высоковольтный | 2  4  2  1  2  1  2  3  3  1  1  2  2  1  1  1  1  1  1  2  1  1  2  1  11  1  1  2  1  1  1  2  1  2  1  4  1 |