График лабораторных работ по физике

7 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема  | Дата |
| 1 | Л/р №1 «Определение плотности твёрдого тела» | 07.11.23 г |
| 2 | Л/р №2 « Изучение зависимости растяжения пружины от приложенной силы» | 15.11.23 г |
| 3 | Л/Р №3 « Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей» | 19.12.23 г |
| 4 | Л/р №4 «Определение выталкивающей силы, действующее на тело, погруженное в жидкость» | 6.03.24 г |
| 5 | Л/р №5 « Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела» | 12.03 24г. |
| 6 | Л/р №6 « Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности» | 19.03.24 г г |
| 7 | Л/р №7 « Исследование условий равновесия рычага» | 23.04.24 г |
| 9 класс  |
| 1 |  Л/р №1 « Исследование равноускоренного движения без начальной скорости» | 9.10.23 г |
| 2 | Л/р №2 « Исследование свободного падения тел» | 20.11.23 г |
| 3 |  Л/Р №3 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятника от его длины» | 22.12.23.г |
| 4 |  Л/р №4 « Изучение явления электромагнитной индукции» | 09.02.24 г |
| 5 | Л/р №5 « Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям» | 03.05.24 г |
|  |

10 класс (Б)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата |
| 1 | Л/р №1 « Изучение неравномерного движения с целью определения мгновенной скорости» | 20.09.23 г |
| 2 | Л/р №2 « Исследование условий равновесия твёрдого тела , имеющего ось вращения» | 18.10.23 г |
| 3 | Л/р №3 « Определение массы воздуха в классной комнате на основе измерений объёма комнаты, давления и температуры воздуха в ней» | 18.12.23.г |
| 4 | Л/р №4 « Измерение удельной теплоёмкости» | 29.01.24.г |
| 5 | Л/р №5 « Исследование процесса остывания» | 31.01.24 г |
| 6 | Л/р №6 « Измерение относительной влажности воздуха» | 28.02. 24 г |
| 7 | Л/р №7 « Измерение электроёмкости конденсатора» | 03.04.24 г |
| 7 | Л/р №8 « Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока» | 15.05..24 г |
| 11 класс |
| №п/п | Тема | Дата |
| 1 | Л/р №1 « Наблюдение действия магнитного поля на ток» | 09.10.23 г |
| 2 | Л/р №2 « Изучение явления электромагнитной индукции» | 11.10.23 г |
| 3 | Л/р №3 « Определение ускорения свободного падения при помощи маятника» | 16.10.23 г |
| 4 |  Л/р № 4«Измерение показателя преломления стекла» | 25.12.23 г |
| 5 | Л/Р №5 « Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы» | 15.01.24 г |
| 6 | Л/р №6 « Измерение длины световой волны» | 29.01.24г |
| 7 | Л/Р №7 « Оценка информационной ёмкости компакт диска» | 24.04.24 г |

10 Класс ( У)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата |
| 1 | Л/р № 1 « Измерение силы тока и напряжения в цепи постоянного тока при помощи аналоговых цифровых измерительных приборов» | 07.09.23 г |
| 2 | Л/Р№2 « Изучение неравномерного движения с целью определения мгновенной скорости» | 19.09.23 г |
| 3 | Л/р №3 « Исследование зависимости периода обращения конического маятника от его параметров» | 02.10.23 г |
| 4 | Л/Р№4 «Изучение устойчивости твёрдого тела, имеющего площадь опоры» | 24.10. 23 г |
| 5 |  Л/Р №5 «Определение работы силы трения при движении тела по наклонной плоскости» | 27.11.23 г |
| 6 | Л/Р №6 «Исследование процесса установления теплового равновесия при теплообмене между горячей и холодной водой» | 30.11.23 г |
| 7 | Л/Р №7 «Изучение изобарного процесса» | 18.12.23 г |
| 8 | Л/Р №8 «Исследование процесса остывания вещества» | 22.01.24 г |
| 9 | Л/Р № 9 «Изучение свойств насыщенных паров» | 30.01.24 г |
| 10 | Л/р №10 «Измерение относительной влажности воздуха» | 07.02.24 г |
| 11 | Л/Р №11 «Распределение разности потенциалов ( напряжения) при последовательном соединении конденсаторов» | 12.03.24 г |
| 12  | Л/Р №12 «Измерение электроёмкости конденсатора» | 13.03.24 г |
| 13 | Л/Р №13 «Наблюдение превращения энергии заряженного конденсатора в энергию излучения светодиода» | 18.03.24 г |
| 14 | Л/Р №14 « Увеличение предела измерения амперметра( вольтметра) | 25.04.24 г |
| 15 | Л/Р №15 « Исследование зависимости ЭДС гальванического элемента от времени при коротком замыкании» | 13.05 24 г |
| 16 | Л/Р №16 « Исследование разности потенциалов между полюсами источника тока от силы тока в цепи» | 15.05. 24 г |