

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО,
НИЖЕГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РАДИОТЕХНИКИ,
ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ ИМЕНИ А.С. ПОПОВА,
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР
ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ МУЗЕЕВ»,
МУЗЕЙ «НИЖЕГОРОДСКАЯ РАДИОЛАБОРАТОРИЯ» ННГУ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО.

Седьмые научно-практические чтения

Нижегородская радиолоборатория

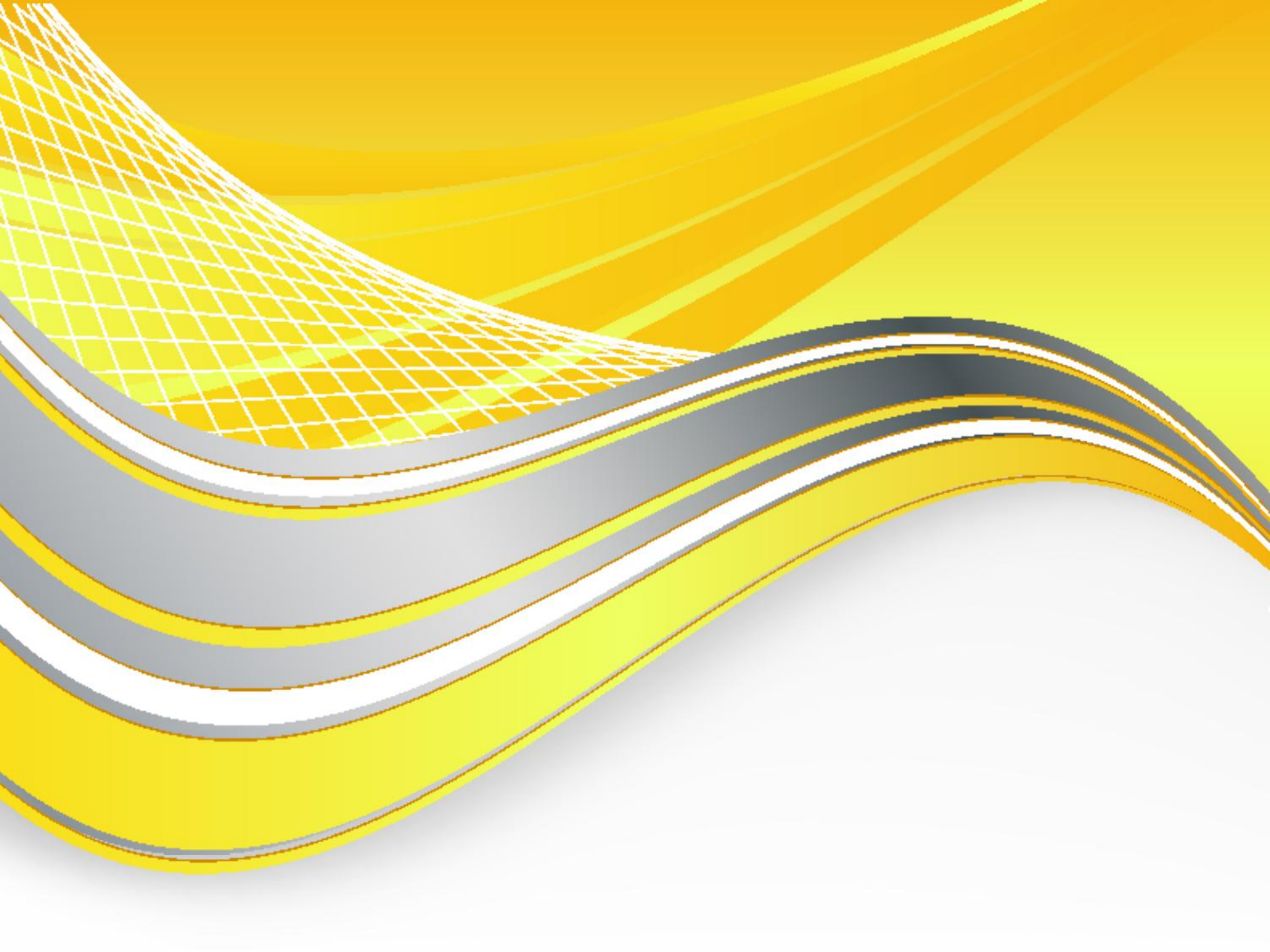
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД

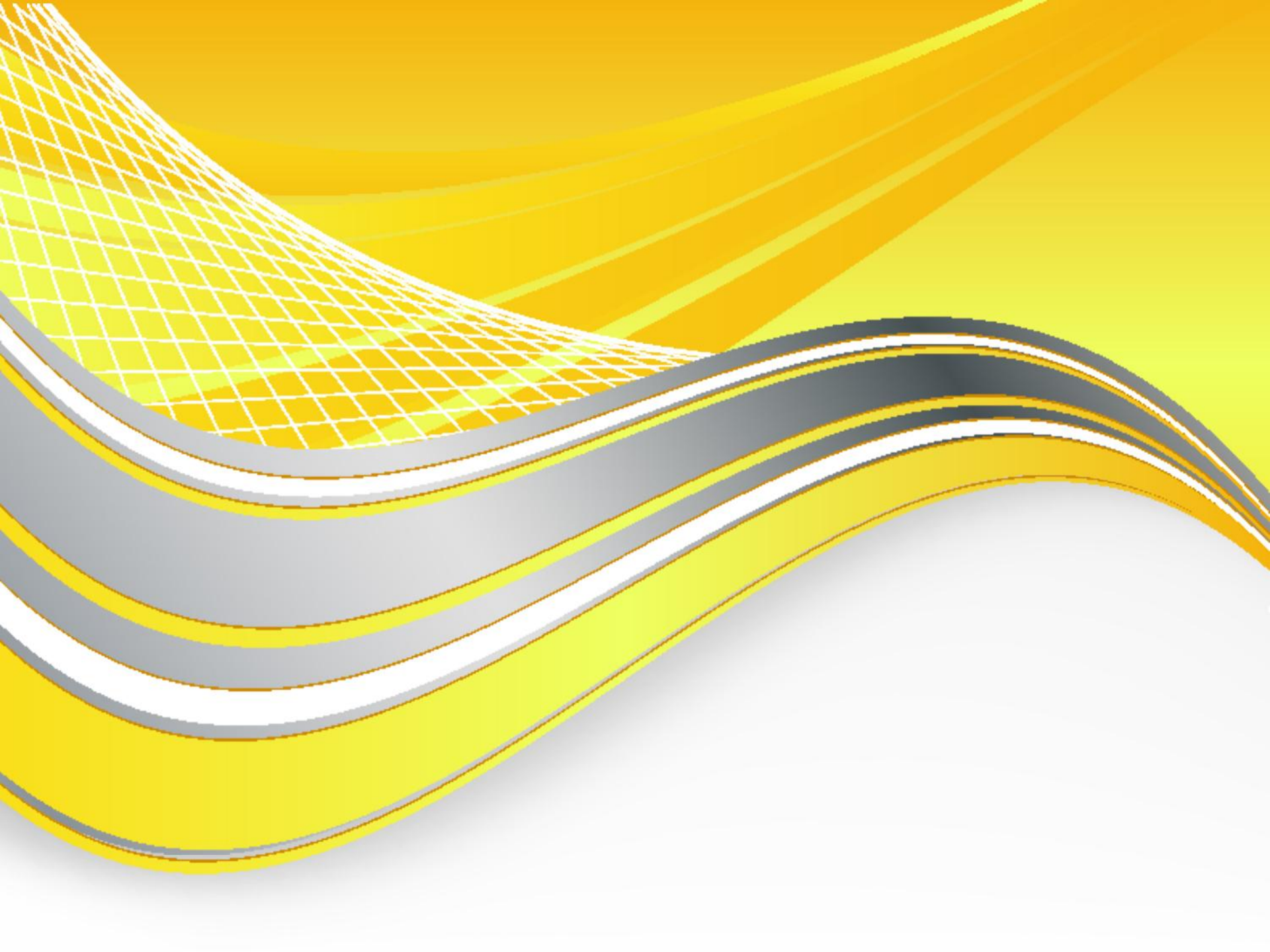
15 МАЯ 2019

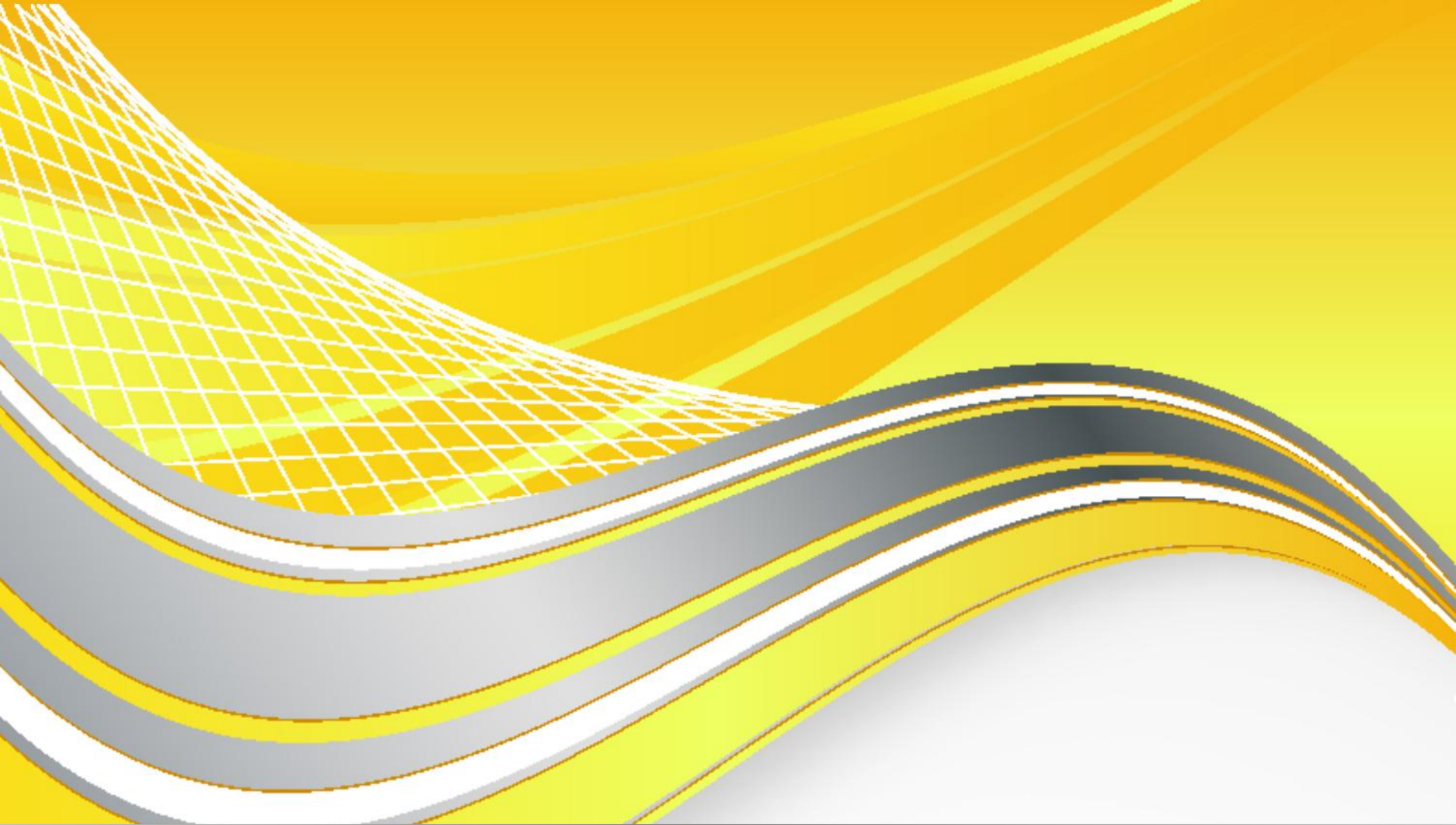
Тема: «Электромеханический переключатель»

**Выполнили: студенты гр. 118-1м
Баженов Александр
Вениченко Даниил**

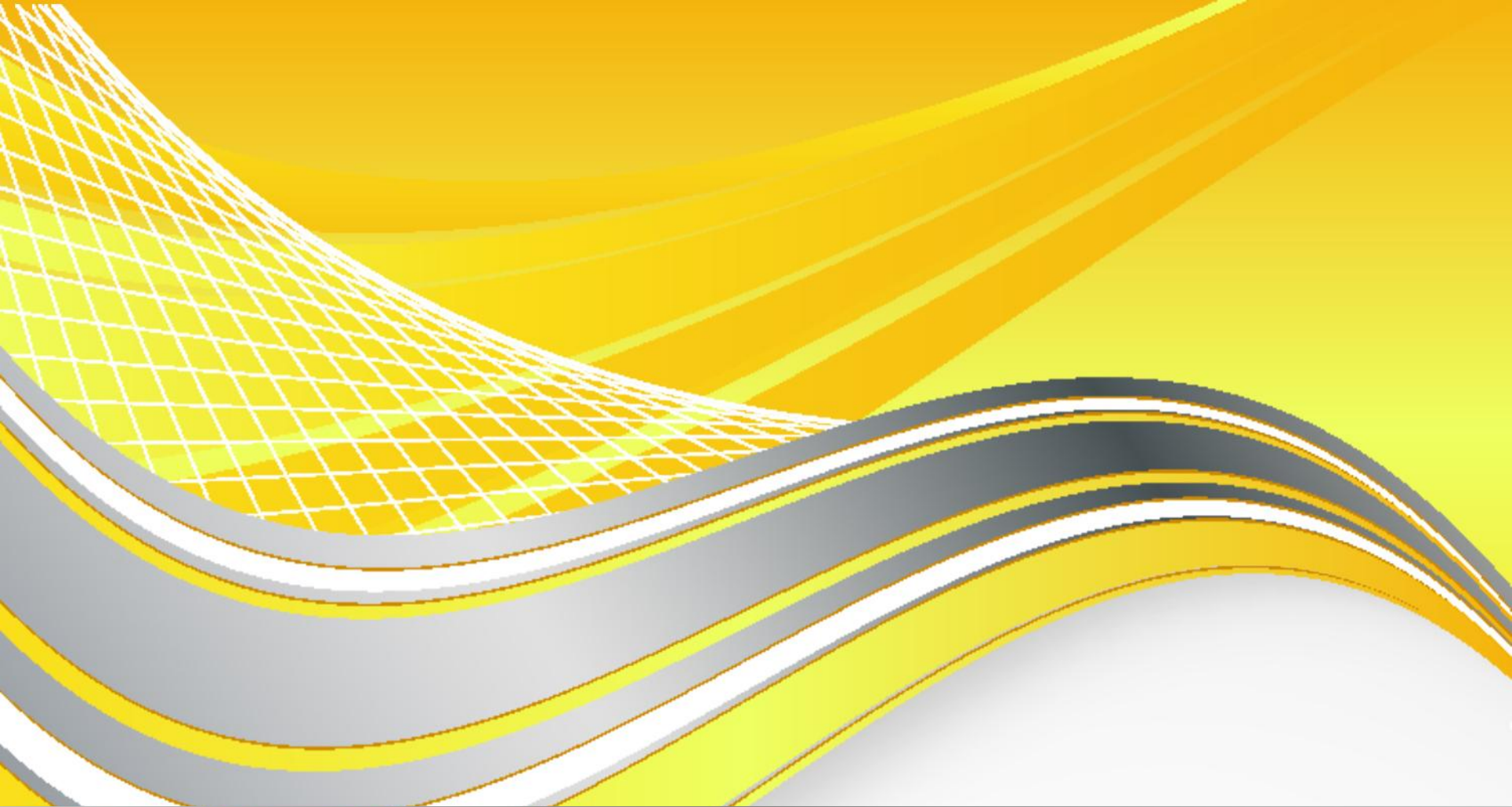
**Руководитель: преподаватель физики Ундалов Вячеслав
Николаевич**



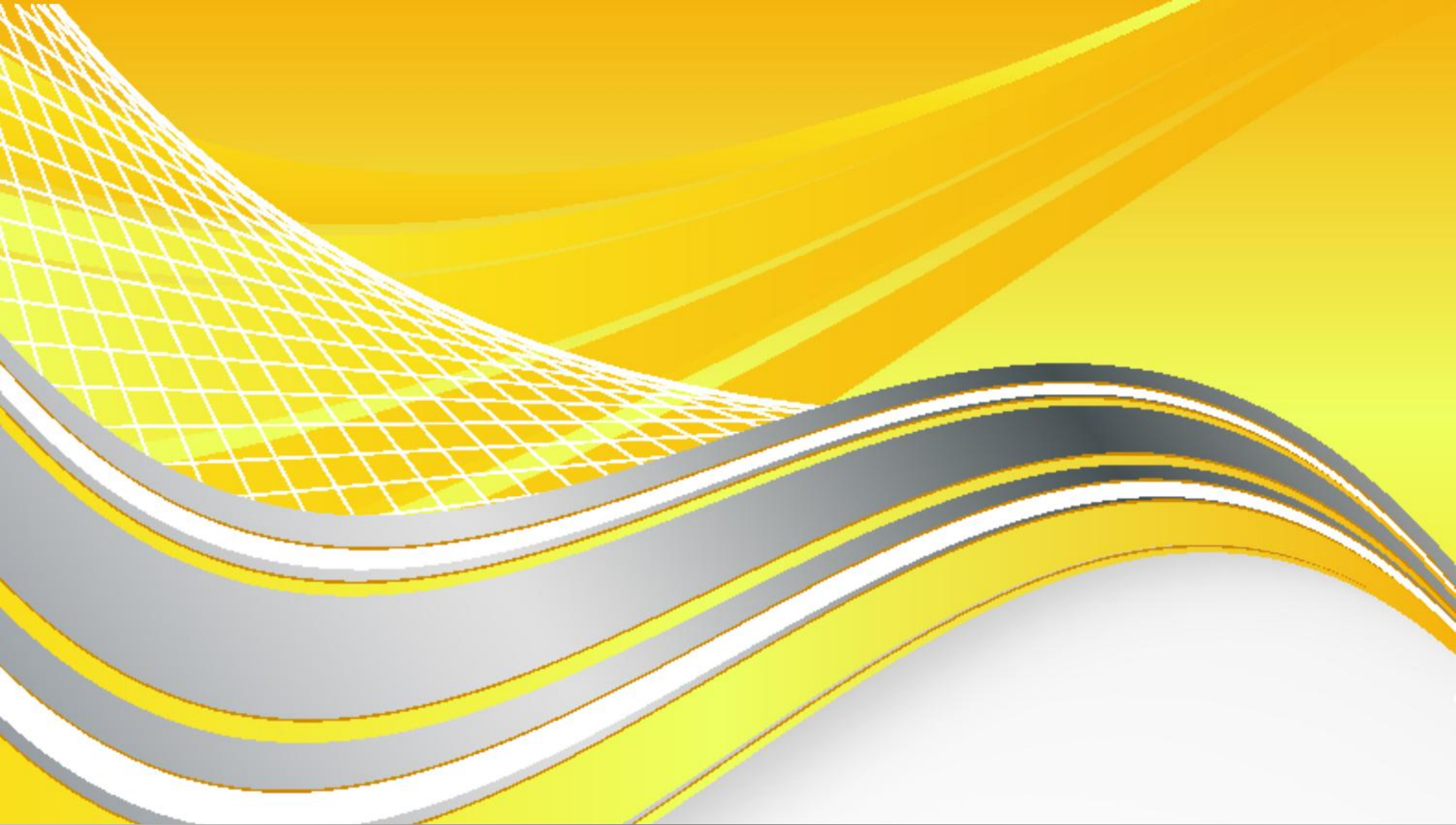




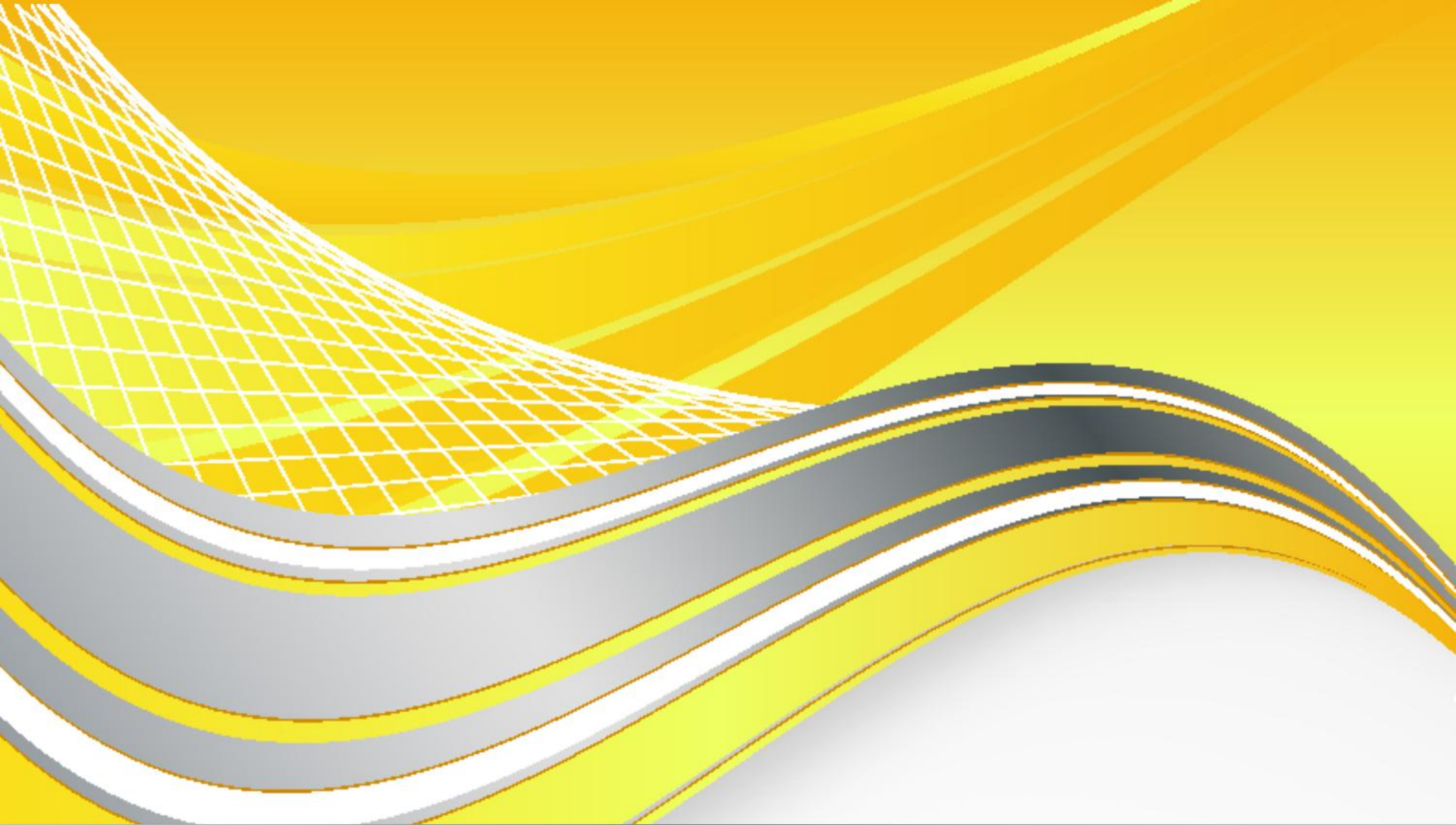
При подаче напряжения на установку, часть напряжения “гасится” на резисторах, другая часть напряжения заряжает конденсатор.

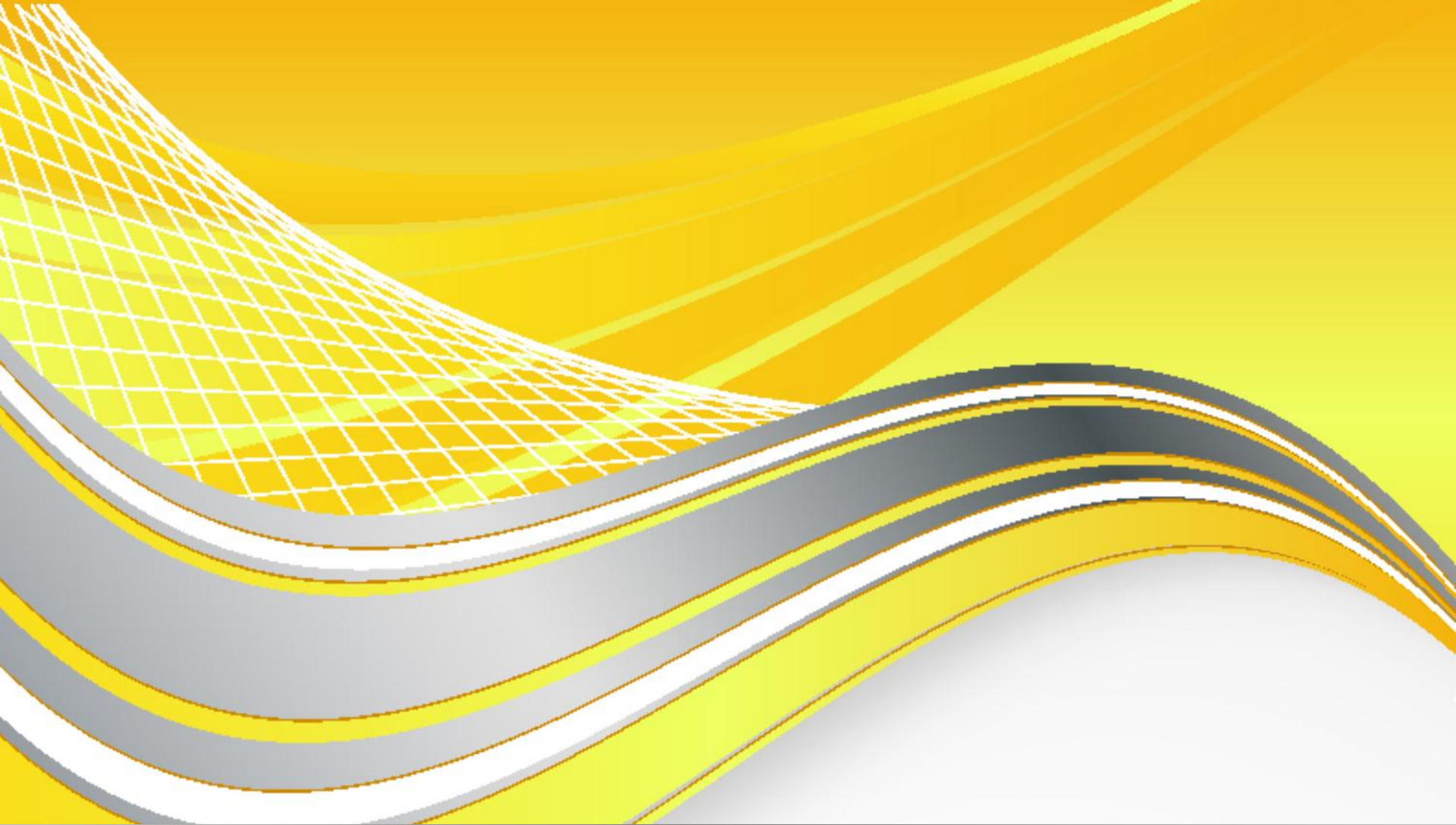


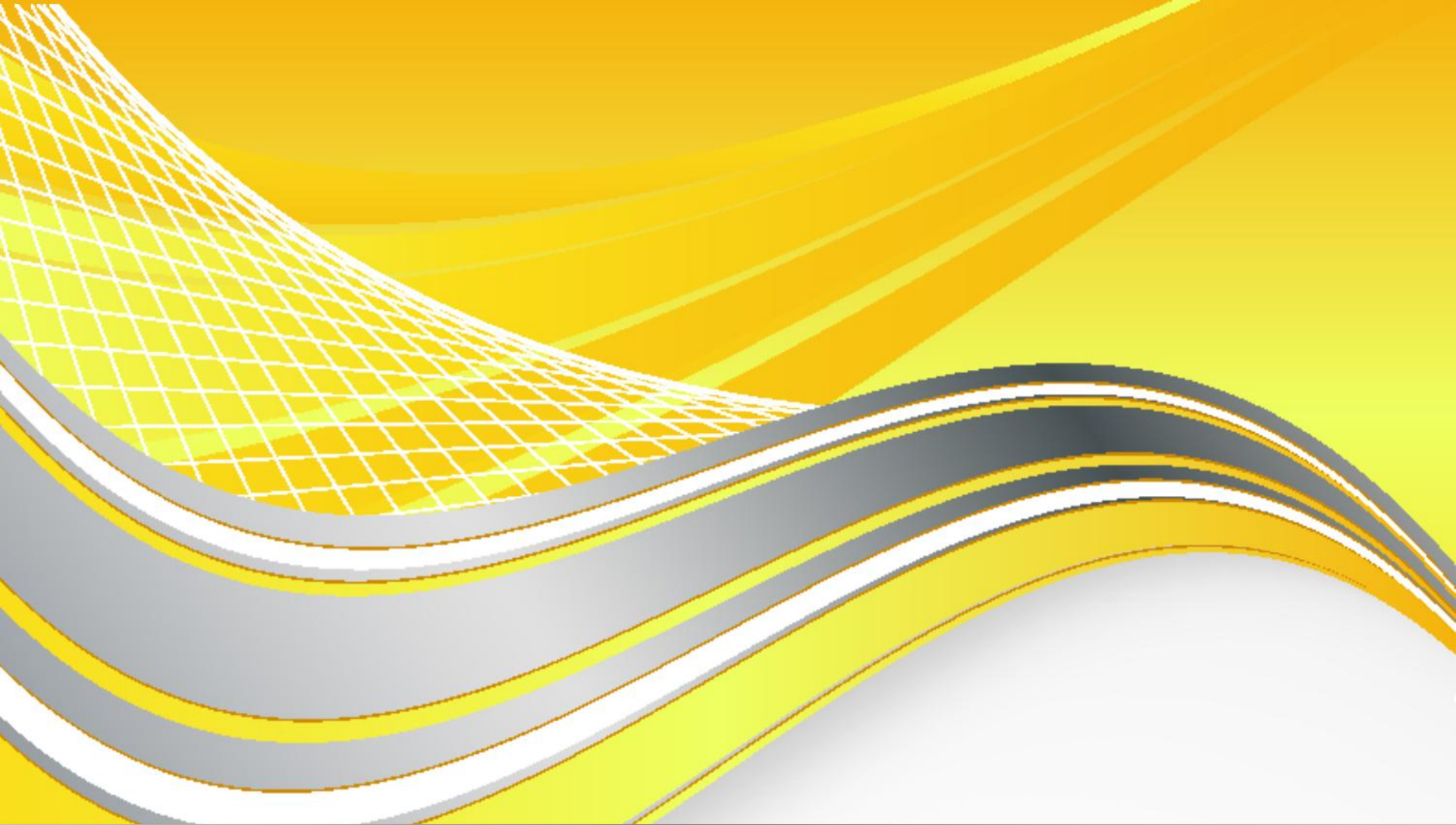
Когда напряжение конденсатора станет равным напряжению “зажигания” газоразрядный прибор Р- 350, то возникающий разряд тока попадает на катушку электромагнита ШИ-11.



При срабатывании электромагнита ($U=48\text{v}$)
проходит подключение к сети очередной лампы,
которая светится









Спасибо!