



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Опасные и вредные производственные факторы

Виды производственных факторов :

*Физические

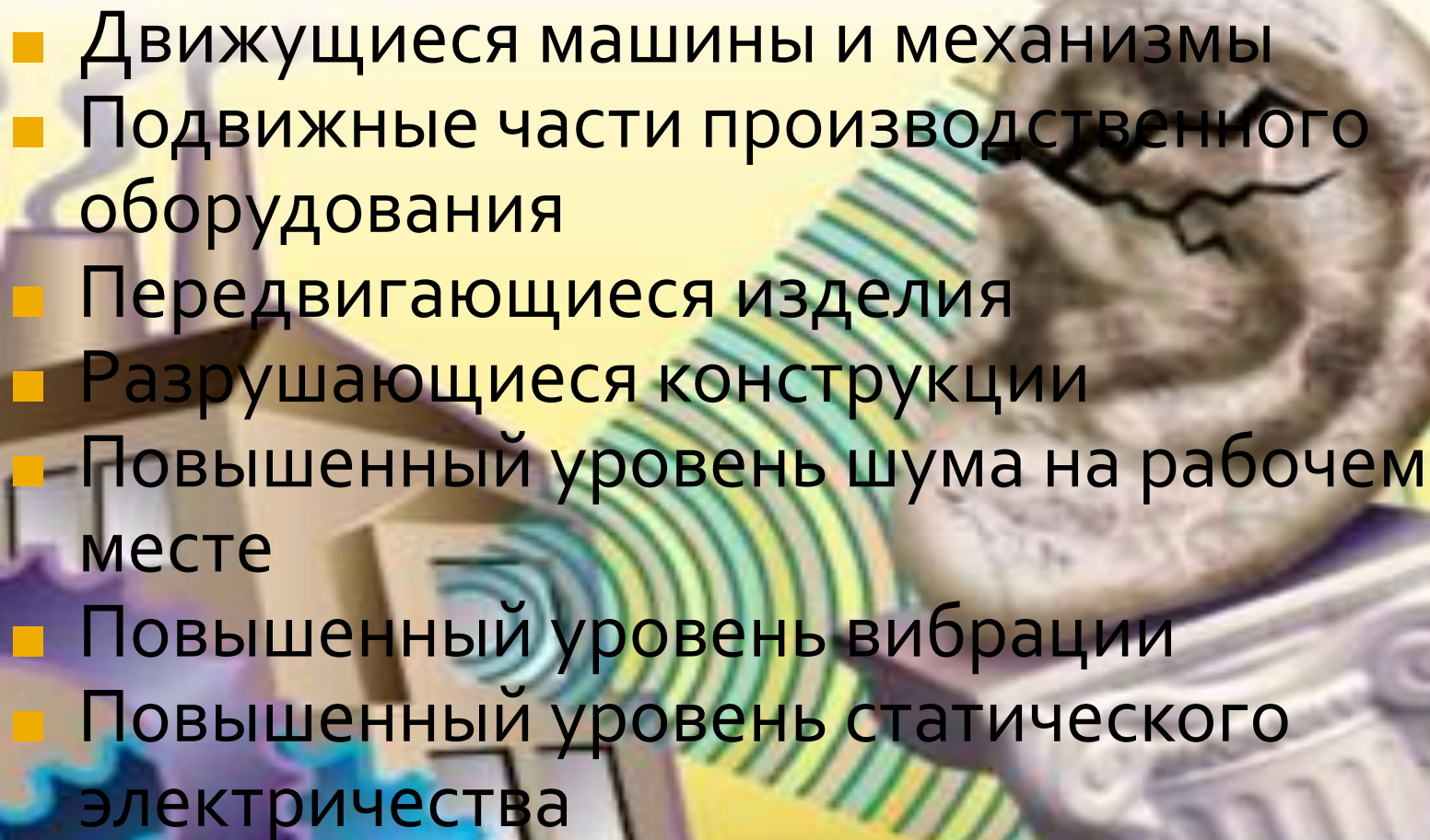
*Химические

*Биологические

*Психофизиологические



Физические факторы

- Движущиеся машины и механизмы
 - Подвижные части производственного оборудования
 - Передвигающиеся изделия
 - Разрушающиеся конструкции
 - Повышенный уровень шума на рабочем месте
 - Повышенный уровень вибрации
 - Повышенный уровень статического электричества
- 
- The background of the slide features a stylized illustration of an industrial environment. On the left, there are brown smokestacks emitting grey smoke. In the center, a large, cracked, brown sphere is surrounded by concentric green and blue rings, suggesting vibration or sound waves. To the right, there are purple and blue mechanical components, including a gear and a cylindrical part. The overall color palette is dominated by yellows, greens, and purples.

Химические факторы

- Токсические
- Раздражающие
- Сенсибилизирующие
- Канцерогенные
- Мутагенные
- Влияющие на репродуктивные функции человека



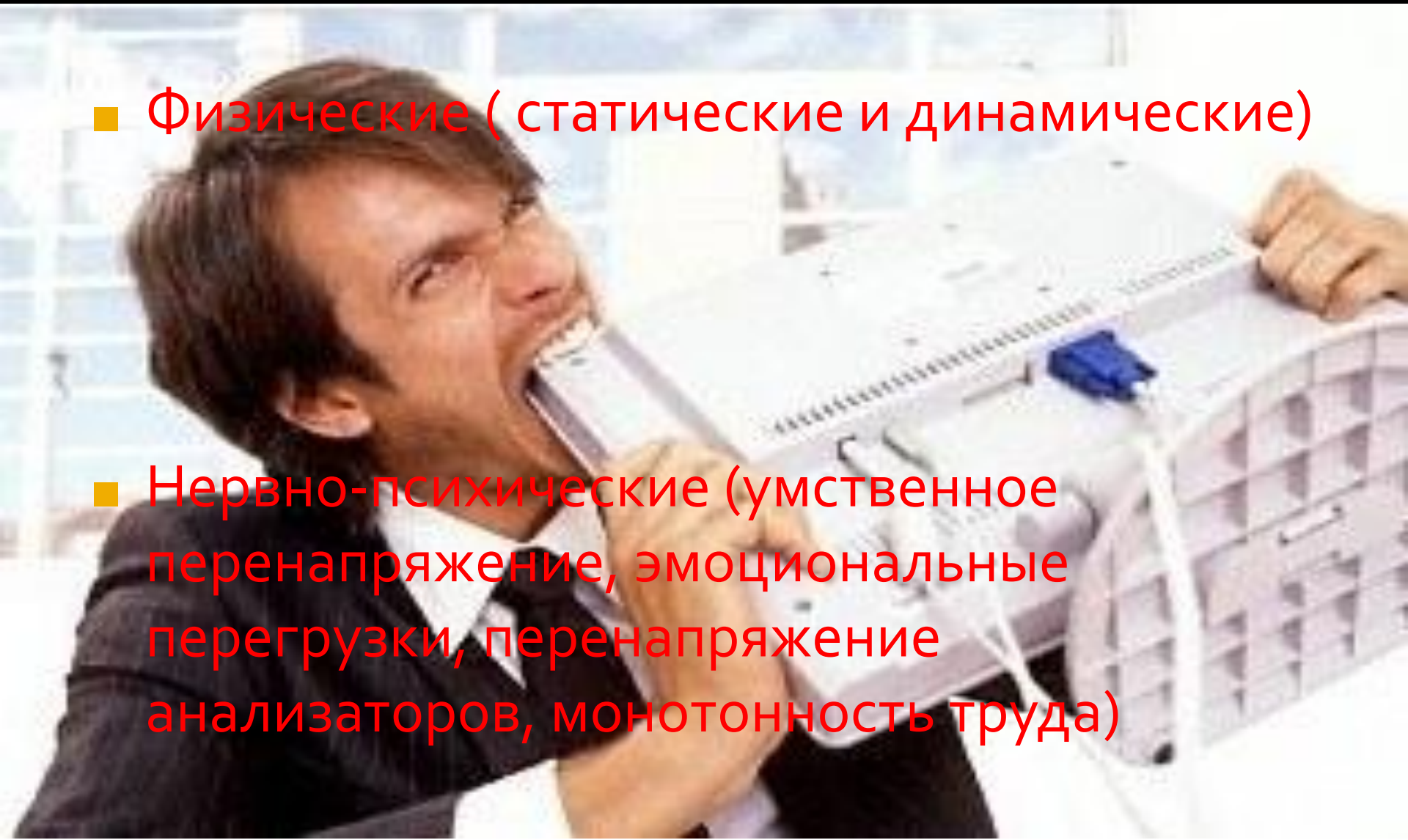
Биологические факторы

- Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие)
- Микроорганизмы (растения и животные)



Психофизиологические факторы

- Физические (статические и динамические)
- Нервно-психические (умственное перенапряжение, эмоциональные перегрузки, перенапряжение анализаторов, монотонность труда)



Перечень опасностей, учитываемых в тех регламентах

- Раздавливания
- Ранения
- Разрезания или разрывы
- Запутаться
- Быть уколотым или проткнутым
- Затягивания или попадание в ловушку
- Опасность обусловленная уровнем жид-ти

CAUTION



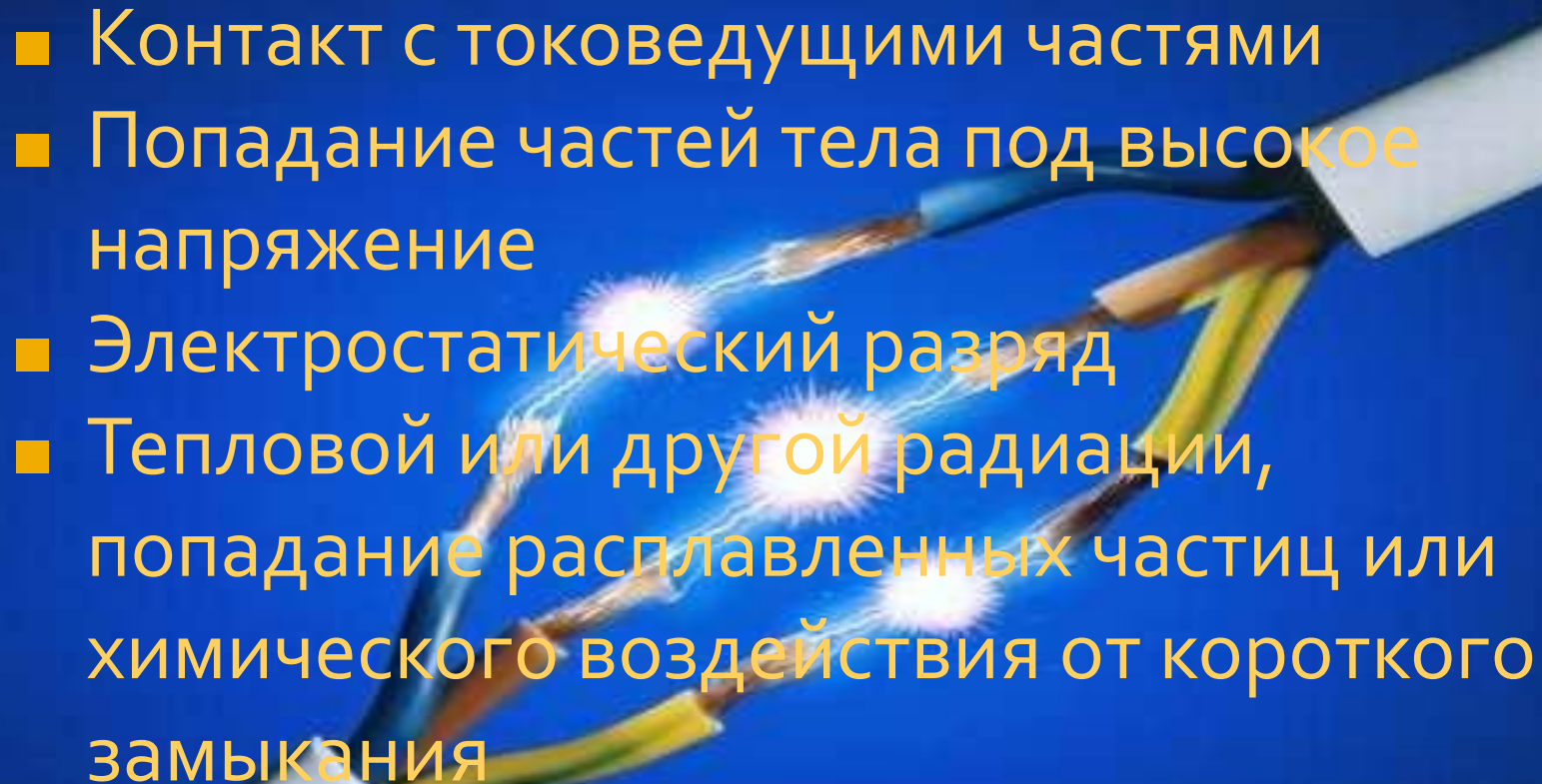
THIS IS SPARTA

Источники механических опасностей

- Элементы машин и заготовок :
- -формы
- -относительного расположения
- -массы и стабильности (потенциальной энергии элементов)
- -массы и скорости
- (кинетической энергии элементов)
- -упругие элементы

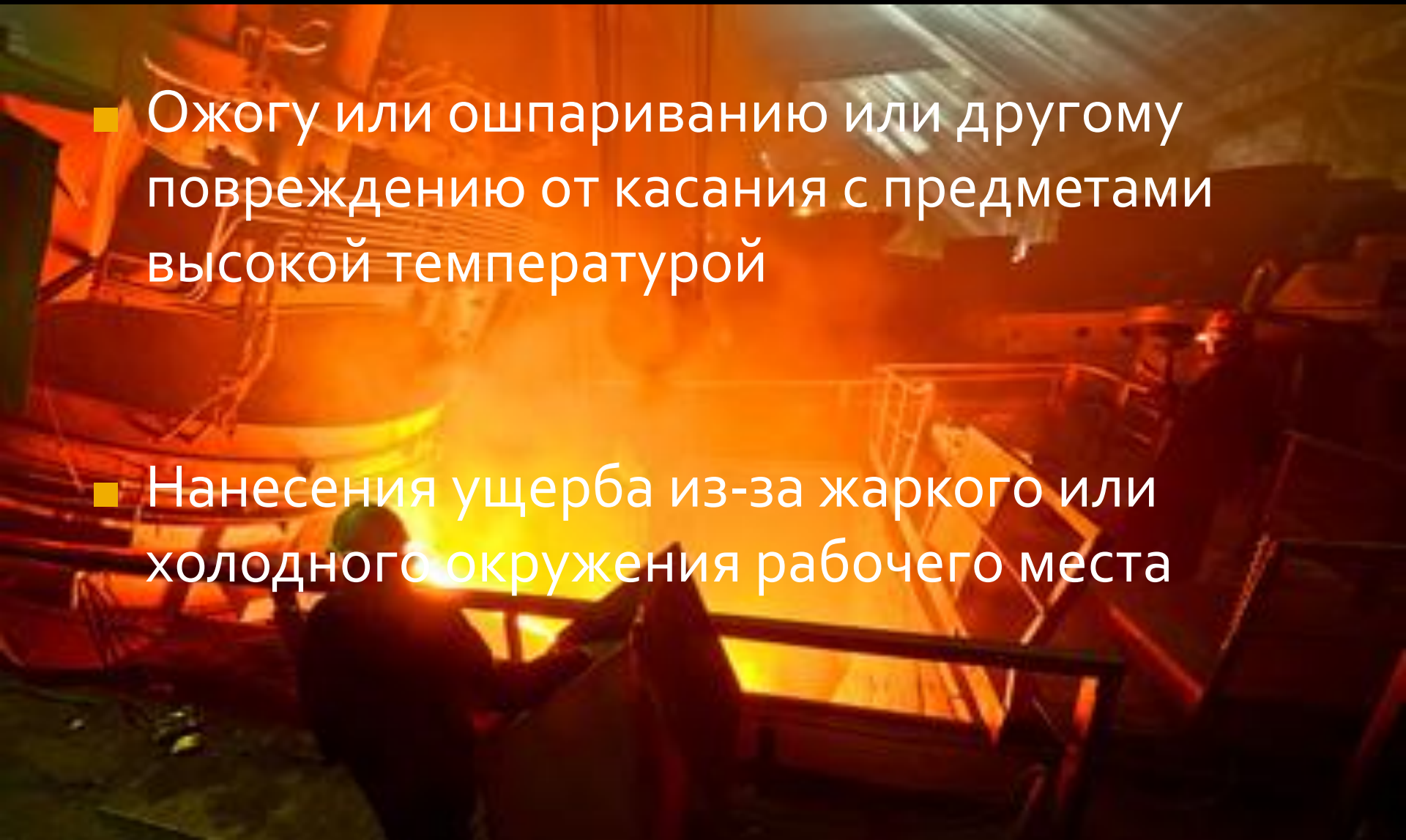


Источники электрических опасностей

- Контакт с токоведущими частями
 - Попадание частей тела под высокое напряжение
 - Электростатический разряд
 - Тепловой или другой радиации, попадание расплавленных частиц или химического воздействия от короткого замыкания
- 

Термические опасности, приводящие к :

- Ожогу или ошпариванию или другому повреждению от касания с предметами высокой температурой
- Нанесения ущерба из-за жаркого или холодного окружения рабочего места



Другие виды опасностей





-
-
-

Спасибо за внимание