

Формирование цветного блока в пакете BEAMER – MiKTeX 2.6

Продолжаем изучение пакета

Институт математики и механики УрО РАН

При подготовке презентаций в BEAMER для разбивки текста на слайды можно использовать кадры (frame) и блоки (block). Для формирования блока используется окружение

```
\begin{block} ... \end{block}.
```

Цвет блока формируется в зависимости от выбранной схемы презентации. Наиболее часто встречается блок серого цвета. Если в блоке есть заголовок, он печатается шрифтом белого цвета на темно-синем фоне.

Заголовок

Текст блока

Для выделения важной информации (блок более яркого цвета), используется окружение

```
\begin{alertblock} ... \end{alertblock}
```

Заголовок

Текст блока

Если автор презентации желает изменить цвет блока, он может использовать следующие команды

```
\setbeamercolor{color1}{bg=blue!55!black,fg=white}  
\begin{beamercolorbox}[shadow=true,rounded=true]{color1}  
.  
.  
.  
\end{beamercolorbox}
```

Команда определяет цвет шрифта и цвет фона
{fg=white, bg=blue!55!black}.
Могут быть заданы необязательные параметры
[shadow=true,rounded=true],
чтобы получить закругленный блок с тенью.

Экспериментируем с выбором цвета! Пример на следующем кадре!

$$\Phi_{xx}(a^2 - \Phi_x^2) + \Phi_{yy}(a^2 - \Phi_y^2) - \Phi_{tt} - 2\Phi_x\Phi_y\Phi_{xy} - 2\Phi_x\Phi_{xt} - 2\Phi_y\Phi_{yt} = 0, \quad (1.1)$$

$$a^2 = -(\varkappa - 1)[\Phi_t + 0.5(\Phi_x^2 + \Phi_y^2)].$$

$$\Phi_{xx}(a^2 - \Phi_x^2) + \Phi_{yy}(a^2 - \Phi_y^2) - \Phi_{tt} - 2\Phi_x\Phi_y\Phi_{xy} - 2\Phi_x\Phi_{xt} - 2\Phi_y\Phi_{yt} = 0, \quad (1.1)$$

$$a^2 = -(\varkappa - 1)[\Phi_t + 0.5(\Phi_x^2 + \Phi_y^2)].$$

$$\Phi_{xx}(a^2 - \Phi_x^2) + \Phi_{yy}(a^2 - \Phi_y^2) - \Phi_{tt} - 2\Phi_x\Phi_y\Phi_{xy} - 2\Phi_x\Phi_{xt} - 2\Phi_y\Phi_{yt} = 0, \quad (1.1)$$

$$a^2 = -(\varkappa - 1)[\Phi_t + 0.5(\Phi_x^2 + \Phi_y^2)].$$

$$\Phi_{xx}(a^2 - \Phi_x^2) + \Phi_{yy}(a^2 - \Phi_y^2) - \Phi_{tt} - 2\Phi_x\Phi_y\Phi_{xy} - 2\Phi_x\Phi_{xt} - 2\Phi_y\Phi_{yt} = 0, \quad (1.1)$$

$$a^2 = -(\varkappa - 1)[\Phi_t + 0.5(\Phi_x^2 + \Phi_y^2)].$$

Цвет кадра можно изменять командой

```
\beamertemplateshadingbackground{black!65}{red!15}
```

▶ В начало