

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X — это своего рода препроцессор текста для T<sub>E</sub>X — программы компьютерной вёрстки. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X является программируемым и расширяемым, что позволяет автоматизировать большую часть аспектов набора, включая нумерацию, перекрёстные ссылки, таблицы и изображения (их размещение и подписи к ним), общий вид страницы, библиографию и многое-многое другое. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X был первоначально написан Лэсли Лампортом в 1984-м году и стал наиболее популярным способом использования T<sub>E</sub>Xа; очень мало людей сегодня пишут на оригинальном T<sub>E</sub>Xе. Текущей версией является L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>.

$$E = mc^2 \tag{1}$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \tag{2}$$