



Учебный корпус



Учебный корпус



Кабинет физики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННЫЕ

Элементарный заряд	$e = 1,60219 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$
Масса покоя электрона	$m_e = 9,1095 \cdot 10^{-31} \text{ кг} = 5,486 \cdot 10^{-4} \text{ а. е. м.}$
Масса покоя протона	$m_p = 1,6726 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 1,00728 \text{ а. е. м.}$
Масса покоя нейтрона	$m_n = 1,6749 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 1,00867 \text{ а. е. м.}$
Скорость света в вакууме	$c = 2,9979 \cdot 10^8 \frac{\text{м}}{\text{с}}$
Гравитационная постоянная	$G = 6,672 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{кг}^2}$
Электрическая постоянная	$\epsilon_0 = 8,854 \cdot 10^{-12} \frac{\text{Ф}}{\text{м}}$
Постоянная Авогадро	$N_A = 6,022 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$
Постоянная Больцмана	$k = 1,3807 \cdot 10^{-23} \frac{\text{Дж}}{\text{К}}$
Постоянная Планка	$h = 6,626 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$ $\hbar = \frac{h}{2\pi} = 1,055 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с} = 6,59 \cdot 10^{-16} \text{ эВ} \cdot \text{с}$
Коэффициент взаимосвязи массы и энергии	$c^2 = \frac{E}{m} = 8,9874 \cdot 10^{16} \frac{\text{Дж}}{\text{кг}} = 931,5 \frac{\text{МэВ}}{\text{а. е. м.}}$
Энергия покоя электрона	$E_{0e} = m_e c^2 = 8,187 \cdot 10^{-14} \text{ Дж} = 0,511 \text{ МэВ}$
Энергия покоя протона	$E_{0p} = m_p c^2 = 1,503 \cdot 10^{-10} \text{ Дж} = 938,26 \text{ МэВ}$
Энергия покоя нейтрона	$E_{0n} = m_n c^2 = 1,505 \cdot 10^{-10} \text{ Дж} = 939,55 \text{ МэВ}$
Отношение заряда электрона к его массе	$\frac{e}{m_e} = 1,759 \cdot 10^{11} \frac{\text{Кл}}{\text{кг}}$
Постоянная Фарадея	$F = e N_A = 9,648 \cdot 10^4 \frac{\text{Кл}}{\text{моль}}$
Молярная газовая постоянная	$R = k N_A = 8,314 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}}$
Атомная единица массы	$1 \text{ а. е. м.} = 1,66057 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 931,5016 \text{ МэВ}$
Электрон-вольт	$1 \text{ эВ} = 1,60219 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$

Кабинет физики



Кабинет химии



Кабинет социально-экономических
дисциплин



Кабинет инженерной графики



Кабинет основ компьютерного
моделирования



Электромонтажная мастерская



Электромонтажная мастерская



Слесарная мастерская



Лаборатория радиотехники



Лаборатория электротехники



Музейная комната истории развития радиоэлектронной
техники



Музейная комната истории развития радиоэлектронной
техники

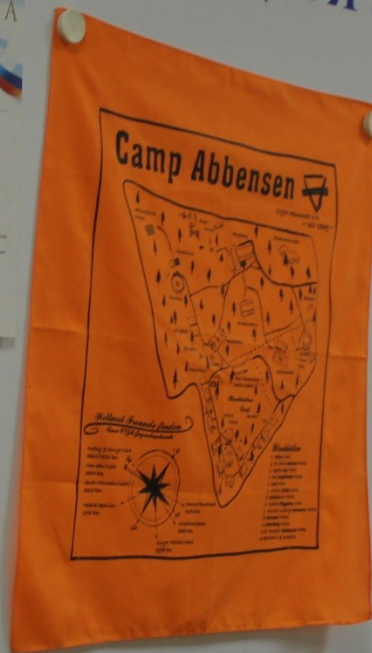


Преподавательская



Комната социальных педагогов

ИНФОРМАЦИЯ:



Комната социальных педагогов



Столовая на 60 мест



Конференц зал



Конференц зал



Здание общежития



Вахта общежития



Медицинский пункт



Медицинский пункт-процедурный кабинет



Комната в общежитии



Комната в общежитии



Кабинет педагога-психолога



Комната релаксации



Читальный зал



Читальный зал



Бильярдная



Теннисная



Лыжная база



Тренажерный зал



Тренажерный зал