

Задания для студентов по дисциплине «Физика»

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

(группа 1Б)

Занятие № 61 (12 неделя)

Дата 08 июня 2020 года

Тема занятия: Ядерные реакции. Искусственная радиоактивность. Деление тяжелых ядер. Цепная ядерная реакция. Управляемая цепная реакция. Ядерный реактор. Получение радиоактивных изотопов и их применение. Биологическое действие радиоактивных излучений. Элементарные частицы.

Задание. Сообщение на одну из тем (по выбору студентов): «Изотопы. Применение радиоактивных изотопов», «Метод меченых атомов», «Управляемый термоядерный синтез».

Рекомендуемые источники:

1. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ.ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 4-е изд., испр. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/559355>
2. Энциклопедия по физике, справочник физических величин. Лекции Фейнмана. Биографии ученых-физиков. Опыты, виртуальные лабораторные работы, шпаргалки. Онлайн-тестирование [Электронный курс] / 2009-2016. — Режим доступа: <http://www.all-fizika.com/>
3. Электронный учебник по физике [Электронный курс] / 2009-2016. — Режим доступа: <http://www.physbook.ru/>. для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация

Выполненное задание для проверки и оценки отправьте

Адрес электронной почты: g.domaratskaya@bk.ru