1. Определить величину основного обмена мужчины весом 60 кг. Ростом 178 см, 33-летнего возраста. Рассчитать суточный расход энергии этого человека, если в течении рабочей смены он расходует 1800 ккал .

*Задание 2*

1. Рассчитать величину пульса у студента при сдаче экзамена, если соотношение максимального и минимального артериального давления у него 150\130 мм рт.ст., а отклонение основного обмена от нормы 7%.
2. Рассчитать отклонение основного обмена от нормы у диспетчера электростанции в аварийной ситуации, если его пульс увеличился с 70 уд\мин. в покое до 100 уд\мин. , а соотношение максимального и минимального артериального давления составило 160\90 мм рт. ст. Следует ли диспетчеру обратиться к врачу по поводу нарушения энергообмена?
3. Рассчитать отклонение основного обмена от нормы у прессовщика пластмасс в середине 1-ой половины рабочей смены, если его пульс составил 75 уд\мин., а соотношение максимального и минимального артериального давления 120\80 мм. рт. ст. В нормальных ли пределах это отклонение ?.
4. Какое у человека будет верхнее артериальное давление, если нижнее составляет 80 мм. рт. ст., а величина пульса 80 уд\мин, а отклонение основного обмена от нормы 10,2%.

*Задание 3*

Вычертить биологические ритмы собственного организма на май-июнь месяц 2013 года и указать критические дни.

задание 4

тема реферата

*Антропометрический групповой показатель эргономики. Перцентильное* исчисление антропометрических показателей. Оптимизация рабочих мест