ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 5

Продуктивність машинно-тракторних агрегатів

	і вимоги встановити	діапазон швидкостей, відповідно до якого можна виконувати техні
Ю		
2. Користуючись довід	дниками і технічни	ми характеристиками відповідної сільськогосподарської техніки
ту виписати дані для р	озрахунків у таблиі	цю 5.1.
		Табл
		Вихідні дані для розрахунків
		вихідні дані для розрахунків
Показник	Значення	Примітка
F	показника	Площа поля
V _T		Теоретична швидкість руху, км/год
δ		Коефіцієнт буксування, %
B _κ		Конструктивна ширина захвату сг. машини, м
β		Коефіцієнт використання ширини захвату
T _{3M}		Тривалість зміни, годин
Др		Коефіцієнт використання часу зміни Агротехнічний строк
——————————————————————————————————————		Alporexili iliuu erpok
3. Визначити теорети		
э. визначити георети	чну годинну продук	
		$W_{rog} = 0,1 \cdot B_k \cdot V_T$
W _{год.т.} =		га/год.
4. Визначити теорети	เนมง รพเมมง ตกดภงหา	тивність аглегату:
The Busha turn reopera	тту эттту продукт	
		$W_{3M} = 0.1 \cdot B_K \cdot V_T \cdot T_{3M}$
W _{3M.T.} =		га/зм.
		га/зм.
W _{эм.т.} =		га/зм. гок агрегату:
5. Визначити технічн	ий змінний виробіт	га/зм.
5. Визначити технічн	ий змінний виробіт	га/зм. гок агрегату:
5. Визначити технічн	ий змінний виробіт	га/зм. гок агрегату:
Бизначити технічнде В_р - робоча ширина з	и й змінний виробіт ахвату сг. машини:	Γοκ arperaty: $W_{\text{3M}} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_\kappa \cdot \beta,$
5. Визначити технічн де B_p - робоча ширина з $B_p = $	и й змінний виробіт ахвату сг. машини:	га/зм. Ток агрегату: $W_{\text{3M}} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_k \cdot \beta,$ M,
Бизначити технічнде В_р - робоча ширина з	и й змінний виробіт ахвату сг. машини:	гок агрегату: $W_{\rm 3M} = 0,1 \cdot B_{\rm p} \cdot V_{\rm p} \cdot T_{\rm p},$ $B_{\rm p} = B_{\rm k} \cdot \beta,$ M,
5. Визначити технічн де B_p - робоча ширина з $B_p = $	и й змінний виробіт ахвату сг. машини:	га/зм. Ток агрегату: $W_{\text{3M}} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_k \cdot \beta,$ M,
5. Визначити технічн де B_p - робоча ширина з $B_p = $	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	га/зм. гок агрегату: $W_{\rm 3M} = 0.1 \cdot B_{\rm p} \cdot V_{\rm p} \cdot T_{\rm p},$ $B_{\rm p} = B_{\rm K} \cdot \beta,$ $M,$ aчах, $V_{\rm p} = V_{\rm T} \cdot (1 - \delta/100)$
 Бизначити технічн де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	га/зм. гок агрегату: $W_{\rm 3M} = 0.1 \cdot B_{\rm p} \cdot V_{\rm p} \cdot T_{\rm p},$ $B_{\rm p} = B_{\rm K} \cdot \beta,$ $M,$ aчах, $V_{\rm p} = V_{\rm T} \cdot (1 - \delta/100)$
 Бизначити технічн де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
 Визначити технічн де В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	га/зм. гок агрегату: $W_{\rm 3M} = 0.1 \cdot B_{\rm p} \cdot V_{\rm p} \cdot T_{\rm p},$ $B_{\rm p} = B_{\rm K} \cdot \beta,$ $M,$ aчах, $V_{\rm p} = V_{\rm T} \cdot (1 - \delta/100)$
 Бизначити технічн де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
 Бизначити технічна Вр - робоча ширина з Вр =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
5. Визначити технічн де В _p - робоча ширина з $B_p = $	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
5. Визначити технічн де В _p - робоча ширина з $B_p = $	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
 Бизначити технічн В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда	
 Бизначити технічна Вр - робоча ширина з Вр =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату:	
 Бизначити технічна Вр - робоча ширина з Вр =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату:	
 Бизначити технічна Де В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату:	
 Бизначити технічна Де В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату:	
 Бизначити технічна Де В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату:	
 Бизначити технічна Де В_р - робоча ширина з В_р =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: од.	гок агрегату: $W_{\rm 3M} = 0,1 \cdot B_{\rm p} \cdot V_{\rm p} \cdot T_{\rm p},$ $B_{\rm p} = B_{\rm K} \cdot \beta,$ $M,$ avax, $V_{\rm p} = V_{\rm T} \cdot (1 - \delta/100)$ $KM/{\rm FO} \Delta$ $T_{\rm p} = T_{\rm 3M} \cdot T$ $T_{\rm p} = T_{\rm 3M} \cdot T$ $T_{\rm p} = T_{\rm 3M} \cdot T$ $T_{\rm p} = T_{\rm 3M} \cdot T_{\rm max}$ $W_{\rm go6} = W_{\rm 3M} \cdot T_{\rm max}$ $W_{\rm do6} = W_{\rm 3M} \cdot T_{\rm max}$ $W_{\rm do6} = W_{\rm 3M} \cdot T_{\rm max}$
 Б. Визначити технічная де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: од.	га/зм. гок агрегату: $W_{3M} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_K \cdot \beta,$ M, ачах, $V_p = V_\tau \cdot (1 - \delta/100)$ км/год $T_p = T_{3M} \cdot T$ годга/зм. : $W_{доб} = W_{3M} \cdot T_д$ га/доб. аний агротехнічний строк: $W_{агростр.} = W_{доб} \cdot Д_p$ га/агрострок,
 Б. Визначити технічная де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: од.	га/зм. гок агрегату: $W_{3M} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_k \cdot \beta,$ M, ачах, $V_p = V_\tau \cdot (1 - \delta/100)$ KM/год $T_p = T_{3M} \cdot T$ годга/зм. : $W_{доб} = W_{3M} \cdot T_{д}$ га/доб. аний агротехнічний строк: $W_{агростр.} = W_{доб} \cdot \mathcal{A}_p$
 Б. Визначити технічная де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: од.	га/зм. гок агрегату: $W_{3M} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_K \cdot \beta,$ M, ачах, $V_p = V_\tau \cdot (1 - \delta/100)$ км/год $T_p = T_{3M} \cdot T$ годга/зм. : $W_{доб} = W_{3M} \cdot T_д$ га/доб. аний агротехнічний строк: $W_{агростр.} = W_{доб} \cdot Д_p$ га/агрострок,
 Б. Визначити технічная де В_p - робоча ширина з В_p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: ок агрегату за указа ок агрегату за сезон	га/зм. гок агрегату: $W_{3M} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_k \cdot \beta,$ M, ачах, $V_p = V_\tau \cdot (1 - \delta/100)$ KM/год $T_p = T_{3M} \cdot T$ годга/зм. : $W_{доб} = W_{3M} \cdot T_{д}$ га/доб. аний агротехнічний строк: $W_{агростр.} = W_{доб} \cdot \mathcal{A}_p$
5. Визначити технічн де В _p - робоча ширина з В _p =	ий змінний виробіт ахвату сг. машини: ТА на вибраних переда виробіток агрегату: ок агрегату за указа ок агрегату за сезон	га/зм. гок агрегату: $W_{3M} = 0,1 \cdot B_p \cdot V_p \cdot T_p,$ $B_p = B_k \cdot \beta,$ M, ачах, $V_p = V_\tau \cdot (1 - \delta/100)$ KM/год $T_p = T_{3M} \cdot T$ годга/зм. : $W_{доб} = W_{3M} \cdot T_{д}$ га/доб. аний агротехнічний строк: $W_{агростр.} = W_{доб} \cdot \mathcal{A}_p$

9. Приймаючи до уваги агрострок та виробіток агрегату за указаний агротехнічний строк зробити висновок про своєчасність виконання технологічної операції агрегатом.

. Дати відповіді на контрольні запитання.	
. Оформити звіт з виконаної роботи.	
Оцінка	
· ————	(підпис викладача)