

МОДЕЛЬ САМОХОДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНЫ С АКТИВНЫМИ ОРГАНАМИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Иваненко Владислав Витальевич

студент 1 курса Ставропольского государственного аграрного университета, РФ, г. Ставрополь

Хащенко Андрей Александрович

научный руководитель, доц. кафедры Физики Ставропольского государственного аграрного университета, РФ, г. Ставрополь

Здоренко Вера Анатольевна

????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????. ? ??????????????????????????
????????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????, ???????
????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????
?????????????, ? ?????? ??????????????, ??? ??? ?????????????? ??? ?? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??
?????????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?
????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????, ?????????? ??????
????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??
????? ??????, ??? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????.

? ??????? ??????? ?????????? ??????????????, ?? ?????????? ??????? ??????? ??????????
????????????? ??????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ???????

????????????? ??????????? ?????????????????????????? ?????? ? ??????????
????????????? ??????????? ??????. ?? ??????????? ? ???, ??? ??????? ??????
????????????? ? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????..
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??-??
????????????????? ??????????? ??? ?????? ??????

?????????, ??? ??????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ???????????????,
??? ???? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ??????. ?????? ??? ??????
???-80 ??????????? ?????? ? ??????? ?????????? ??????? ?? ? ?

??? ?? ?????????? ???????????????????, ?? ?????? ?????????????????? ????.
????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ????.
?????. ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? 4,8 ??? ??????
????????? ?????????? 96 ??.

? ? ?????? ???? ??????, ??? ?????????????????? — ????. ??????????????????
????????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????????? ??
???? ????-?????? ?????? ??, ??? ? ??? ????? ?????? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ?????? ????.

????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????, ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????.

????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????, ??????????????, ?????? ??????
????? ? ?????????? ??????, ?????????????? ?? ?????? ????. ??? ??????
????????? ??????????.

????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???????, ?????????? ??????????
?????, ??? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ??? ?????? ?????? ??????
????????? ??-243 ?? ?????? ???-80.

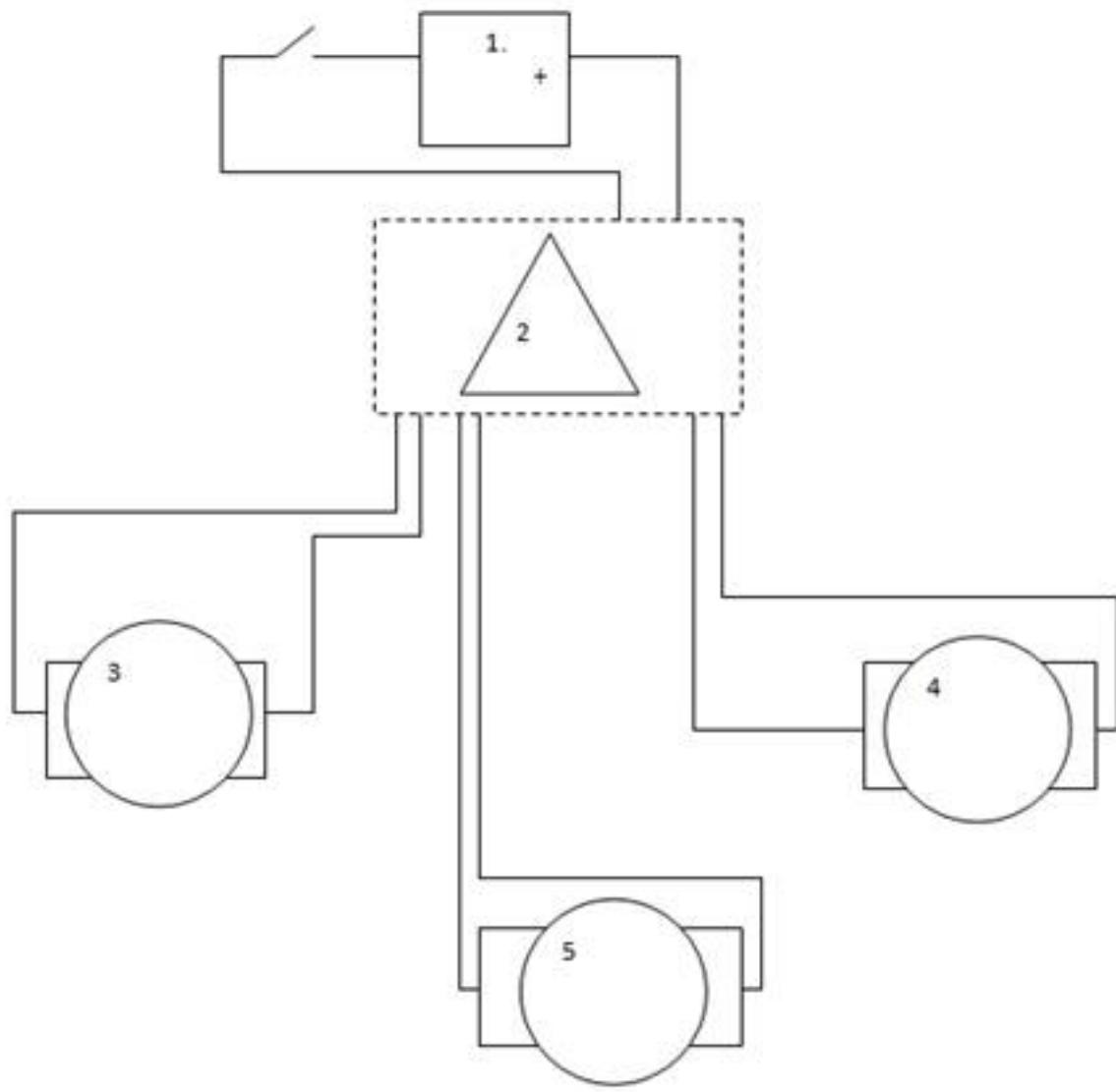
? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? — ????. ??? ??????
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ? ??????
??-80, ??? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????? ?????.

?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????
????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????.

? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ???
?? ??????????, ??? ? ??? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? ????
????????? ?????????? . ? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ??????????
?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????.. ?????? ?????????????? ??????????
????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .. ????

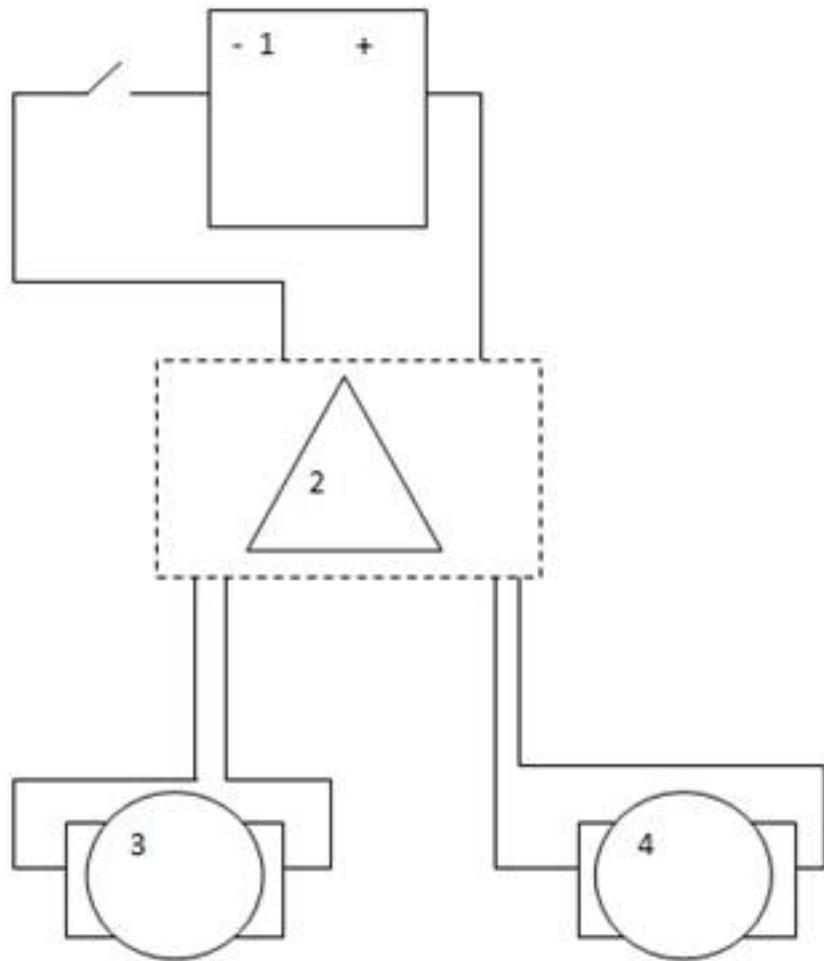
?????????? ??????????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ??????. ? ???????
?????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????, ??? ??????? ???????
?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??
?????????? ?????.

??? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ??????. ???
????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?
?????? ?????? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ??????
?????? ??????.



1 — ???????????; 2 — ??? ??????????; 3 — ?????????? ??????? ?????? ???????
??????; 4 — ?????????? ??????? ?????? ?????????? ???????; 5 — ?????????? ???????
????????? ?????? ? ?????? ?????? ???????

?????? 1. ?????????? ?????? ?????????? ??????



1 — ???????????; 2 — ??? ??????????; 3 — ?????? ?????????? ?????? ???????
 ??????; 4 — ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
 ?????? 2. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????

?????? ??????????:

1. ??????? ?.?. ??????????? ?? ?????????? ?????????????? ?
 ?????????????? ?????? ?: 1986.
2. ?.?. ??????. ??????. ?: ???, 2006.
3. ?????? ?.?. ?, ????? ?.?. , ?????? ?.?, ?????? ?.?. ?????????? ??????????
 (?????????) ?: ???, 2002.
4. http://mtz1.ru/documents/art/agromachines/b02_3.htm.
5. <http://forindustry.wordpress.com/>.
6. http://www.avtotrak-neva.ru/production_photo/?id=92.
7. <http://agro.tatarstan.ru/rus/index.htm/news/150470.htm>.

