

A sample of the design of the article in accordance with the "Requirements for articles and conditions for publication in the scientific and practical journal" "Izvestiya of Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov"

Научная статья
УДК 664.664:635.24
doi:

**Оптимизация параметров и режимов работы косилки
для окашивания штамбов деревьев**

Артур Мухамедович Егожев^{✉1}, Амур Григорьевич Фиапшев²

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова,
проспект Ленина, д. 1в, Нальчик, Россия, 360030

^{✉1}artyr-egozhev@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4220-9107>

²energo.kbr@rambler.ru, <http://orcid.org/0000-0002-3080-0901>

Аннотация. Текст аннотации 150–250 слов

Ключевые слова: горное садоводство, растительность, косилка, ротор, приствольная полоса

Для цитирования: Егожев А.М., Фиапшев А.Г. Оптимизация параметров и режимов работы косилки для окашивания штамбов деревьев // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. 2022. 1(35). С. 9–16. doi: _____ [9].

Благодарности. (при необходимости)

Финансирование. (при необходимости)

Optimization of parameters and modes of operation of a mower for mowing tree trunks

Artur M. Egozhev^{✉1}, Amur G. Fiapshev²

Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov, Lenin Avenue, 1v,
Nalchik, Russia, 360030

^{✉1}artyr-egozhev@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0001-6300-0823>

²energo.kbr@rambler.ru, <http://orcid.org/0000-0001-6300-0947>

Abstract. Перевод аннотации.

Keywords: mountain gardening, vegetation, mower, rotor, tree trunk

For citation: Egozhev A.M., Fiapshev A.G. Optimization of the parameters and operating modes of the mower for mowing tree trunks. *Izvestiya of Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov*. 2022;1(35):9–16. doi: _____

Acknowledgments. (if necessary)

Financial support. (if necessary)

Введение. Текст статьи.

Цель исследования. Текст статьи.

Материалы, методы и объекты исследования. Текст статьи.

Результаты исследования. Текст статьи.

Рисунок 1. Название рисунка
Figure 1. Name of the figure

©Егожев А.М., Фиашшев А.Г., 2022

Таблица 1. Название таблицы
Table 1. Table name

Выводы. Текст статьи.

Список литературы

1. Егожев А. М., Егожев А. А., Полищук А. А. Двухроторная косилка для террасного садоводства // Сельский механизатор. 2019. № 12. С. 8–9.
2. Апажев А. К., Шекихачев Ю. А., Каздохов Х. К., Полищук Е. А. Математическое моделирование процесса скашивания растительности с приствольных полос плодовых деревьев в садах // АгроЭкоИнфо. 2020. № 3 (41). С. 20–22.
- 3.
- ...
- 10.

References

1. Egozhev A.M., Egozhev A.A., Polishchuk A.A. Two-rotor mower for terrace gardening. *Rural mechanic*. 2019;(12):8–9. (In Russ).
2. Apazhev A.K., Shekikhachev Yu.A., Kazdokhov Kh.K., Polishchuk E.A. Mathematical modeling of the process of mowing vegetation from near-stem strips of fruit trees in orchards. *AgroEcoInfo*. 2020;3(41):20–22. (In Russ).
- 3.
- ...
- 10.

Сведения об авторах

Егожев Артур Мухамедович – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технической механики и физики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», SPIN-код:1074-2232, AuthorID: 31728, Scopus ID: 6505576211, Researcher ID: AAB-3748-2020.

Фиашшев Амур Григорьевич – кандидат технических наук, доцент кафедры энергообеспечения предприятий, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», SPIN-код:2111-4506, AuthorID: 461209, Scopus ID: 57216563705, Researcher ID: AAE-4739-2019.

Information about the authors

Artur M. Egozhev – Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Technical Mechanics and Physics, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov, SPIN-code: 1074-2232, AuthorID: 31728, Scopus ID: 6505576211, Researcher ID: AAB-3748-2020.

Amur G. Fiapshev – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Energy Supply of Enterprises, Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov, SPIN-code: 2111-4506, AuthorID: 461209, Scopus ID: 57216563705, Researcher ID: AAE-4739-2019.

Авторский вклад. Все авторы настоящего исследования принимали непосредственное участие в планировании, выполнении и анализе данного исследования. Все авторы настоящей статьи ознакомились и одобрили представленный окончательный вариант.

Author's contribution. All authors of this research paper have directly participated in the planning, execution, or analysis of this study. All authors of this paper have read and approved the final version submitted.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Статья поступила в редакцию _____.2022;

The article was submitted _____.2022;

одобрена после рецензирования _____.2022;

approved after reviewing _____.2022;

принята к публикации _____.2022.

accepted for publication _____.2022.

Note: the information highlighted in red is filled in by the editors