ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ **ДЛЯ 1-4 АВТОРОВ**

Научная статья

УДК 630.233

**ВИРТУАЛЬНАЯ ЛЕСОСЕКА ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО**

**МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**Иван Иванович Иванов1, Петр Петрович Петров2, Иван Петрович Сидоров3**

1, 2, 3Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург, Россия

1 ivanov@mail.ru

2 petrov@mail.ru

3 sidorov@mail.ru

***Аннотация.*** Текст аннотации (не более 400 знаков с пробелами).

***Ключевые слова:*** первое слово, второе слово, третье слово (не более десяти слов)

***Благодарности:*** работа выполнена в рамках исполнения госбюджетной темы FEUG.

***Для цитирования:*** Иванов И. И., Петров П. П., Сидоров И. П. Виртуальная лесосека для имитационного моделирования // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий = Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : материалы XVII Международной научно-технической конференции Екатеринбург : УГЛТУ, 2026. С. 1−5.

Original article

**VIRTUAL CUTTING AREA FOR SIMULATION MODELING**

**Ivan I. Ivanov1, Petr P. Petrov2, Ivan P. Sidorov3**

1, 2, 3Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

1 ivanov@mail.ru

2 petrov@mail.ru

3 sidorov@mail.ru

***Abstract.*** Abstracttext (no more than 400 characters with spaces).

***Keywords:*** first word, second word, third word (no more than ten words)

***Acknowledgments:*** the work was carried out within the framework of the implementation of the state budgetary theme FEUG.

***For citation:*** Ivanov I. I., Petrov P. P., Sidorov I. P. (2026) Virtual'naya lesoseka dlya imitacionnogo modelirovaniya. [Virtual cutting area for simulation modeling]. Effektivnyi otvet na sovremennye vyzovy s uchetom vzaimodeistviya cheloveka i prirody, cheloveka i tekhnologii [Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : materials of the XVII International Scien-tific and Technical Conference]. Ekaterinburg : USFEU, 2025. P. 1–8. (In Russ).

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2]. Текст статьи. Текст статьи (табл. 1). Текст статьи. Текст статьи.

*Таблица* 1

Название таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1).



Рис. 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [3].

*Список источников*

1. Экспресс-оценка эффективности режимов сушки древесины твердолиственных пород / А. Г. Гороховский, Е. Е. Шишкина, А. С. Агафонов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. 2023. № 2. С. 91–96.
2. Семенцов А. Ю. Резьба по дереву. 2-е изд. Минск : Букмастер, 2015. 672 с.
3. Поручение Президента Российской Федерации по итогам совещания о развитии и декриминализации лесного комплекса от 6.11.2020 г. № Пр-1816 // Гарант : [сайт]. URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/ 74777897/ (дата обращения: 10.06.2024).

*References*

1. Express assessment of the effectiveness of drying modes for hardwood wood / A. G. Gorokhovsky, E. E. Shishkina, A. S. Agafonov [and others] // Forests of Russia and management in them. 2023. No. 2. P. 91–96. (In Russ).
2. Sementsov A. Yu. Wood carving. 2nd ed. Minsk : Bookmaster, 2015. 672 p. (In Russ)
3. Instruction of the President of the Russian Federation on the results of the meeting on the development and decriminalization of the forest complex dated 6.11.2020 № Pr-1816 // Garant : [website]. URL: https://www.garant.ru/products/ipo / prime/doc/74777897/ (date of accessed: 06.10.2024)

ОРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ ДЛЯ **5 И БОЛЕЕ АВТОРОВ**

Научная статья

УДК 630.233

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ В ДРЕВЕСИНЕ**

**И. И. Иванов1, П. П. Петров2, И. П. Сидоров3, А. А. Смирнов4, И. И. Кузнецов5**

1–5Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург, Россия

Автор, ответственный за переписку: Иван Иванович Иванов, ivanov@mail.ru

***Аннотация.*** Текст аннотации (не более 200 знаков с пробелами).

***Ключевые слова:*** первое слово, второе слово, третье слово (не более десяти слов)

***Благодарности:*** работа выполнена в рамках исполнения госбюджетной темы FEUG.

***Для цитирования:*** Исследование внутреннего трения в древесине / И. И. Иванов, П. П. Петров, И. П. Сидоров [и др.] // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий = Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : материалы XVII Международной научно-технической конференции Екатеринбург : УГЛТУ, 2026. С. 1−5.

Original article

**STUDY OF INTERNAL FRICTION IN WOOD**

**Ivan I. Ivanov1, Petr P. Petrov2, Ivan P. Sidorov3, Alexander A. Smirnov, Ivan. I. Kuznetzov**

1­–5Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

Corresponding author: Ivan Ivanovich Ivanov, ivanov@mail.ru

***Abstract.*** Abstracttext (no more than 400 characters with spaces).

***Keywords:*** first word, second word, third word (no more than ten words)

***Acknowledgments:*** the work was carried out within the framework of the implementation of the state budgetary theme FEUG.

***For citation:*** Issledovaniye ukorenyayemosti sortov [Study of internal friction in wood] / I. I. Ivanov, P. P. Petrov, I. P. Sidorov [et al.] // Effektivnyi otvet na sovremennye vyzovy s uchetom vzaimodeistviya che-loveka i prirody, cheloveka i tekhnologii [Effective reaction to modern chal-lenges of the interaction between human and nature, human and technologies : materials of the XVII International Scientific and Technical Conference]. Ekaterinburg : USFEU, 2025. P. 1–8. (In Russ).

 Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2]. Текст статьи. Текст статьи (табл. 1). Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1

Название таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1).



Рис. 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [3].

*Список источников*

1. Экспресс-оценка эффективности режимов сушки древесины твердолиственных пород / А. Г. Гороховский, Е. Е. Шишкина, А. С. Агафонов [и др.] // Леса России и хозяйство в них. 2023. № 2. С. 91–96.
2. Семенцов А. Ю. Резьба по дереву. 2-е изд. Минск : Букмастер, 2015. 672 с.
3. Поручение Президента Российской Федерации по итогам совещания о развитии и декриминализации лесного комплекса от 6.11.2020 г. № Пр-1816 // Гарант : [сайт]. URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/ 74777897/ (дата обращения: 10.06.2024).

*References*

1. Express assessment of the effectiveness of drying modes for hardwood wood / A. G. Gorokhovsky, E. E. Shishkina, A. S. Agafonov [and others] // Forests of Russia and management in them. 2023. No. 2. P. 91–96. (In Russ).
2. Sementsov A. Yu. Wood carving. 2nd ed. Minsk : Bookmaster, 2015. 672 p. (In Russ)

3. Instruction of the President of the Russian Federation on the results of the meeting on the development and decriminalization of the forest complex dated 6.11.2020 № Pr-1816 // Garant : [website]. URL: https://www.garant.ru/products/ipo / prime/doc/74777897/ (date of ac-cessed: 06/10/2024).

*Сведения об авторах*

*Иван Иванович Иванов* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ivanov@mail.ru;

*Петр Петрович Петров* – доктор технических наук, профессор,
petrov@mail.ru;

*Иван Петрович Сидоров* – доктор технических наук, профессор, sidorov@mail.ru;

*Александр Александрович Смирнов*, smirnov@mail.ru;

*Иван Иванович Кузнецов,* kuznetzov@mail.ru

*Information about the authors*

*Ivan I. Ivanov* – Doctor of Technical Sciences, Professorivanov@mail.ru;

*Petr P. Petrov* – Candidate of Agricultural Sciences, petrov@mail.ru;

*Ivan P. Sidorov* – Doctor of Technical Sciences, Professor, sidorov@mail.ru;

*Alexander A. Smirnov*, smirnov@mail.ru;

*Ivan. I. Kuznetzov*, kuznetzov@mail.ru