

ВНИМАНИЕ! ЕСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ!



VII Международная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы в машиностроении" VII International Scientific and Practical Conference "Actual Problems in Machine Building"

25 Марта / March 2020 г.

25 марта 2020 г., с 10-30 до 17-00 ч. – общее заседание в конференц-зале МВК «Новосибирск Экспоцентр» в рамках выставки оборудования для металлообработки и сварки «**MashExpo Siberia / MashЭкспо Сибирь 2020**» по адресу: г. Новосибирск, ул. Станционная, 104, МВК «Новосибирск Экспоцентр».

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- ***Инновационные технологии в машиностроении;***
- ***Технологическое оборудование, оснастка и инструменты;***
- ***Материаловедение в машиностроении;***
- ***Экономика и организация инновационных процессов в машиностроении.***

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

К участию в конференции допускаются законченные научно-исследовательские работы, написанные на русском и английском языке и соответствующие заявленным требованиям и тематике конференции.

Материалы конференции будут опубликованы в виде полных статей. На Ваш выбор предлагается два научных издания.

1. Рецензируемый научно-технический и производственный журнал «**Актуальные проблемы в машиностроении**» (Print ISSN 2313-1020; Online ISSN: 2542-1093). Журнал представлен на сайте НГТУ: <http://journals.nstu.ru/machine-building> и <http://machine-building.conf.nstu.ru/>. Электронная версия издания доступна на платформе **eLIBRARY**. Научно-технические статьи, направленные в адрес журнала, проходят рецензирование и редактирование. Публикация статей в журнале «**Актуальные проблемы в машиностроении**» **бесплатная**.

ВНИМАНИЕ!

2. В научном журнале «**IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**» (Print ISSN 1757-8981; E-ISSN:1757-899X). Журнал индексируется в базе **Scopus**. Для очного или заочного участия в конференции с публикацией англоязычной статьи (журнал «**Materials Science and Engineering**») Вам необходимо отправить статью и заполненную анкету на e-mail cimm@ortum-publish.ru. Шаблон для оформления англоязычной статьи смотрите на сайте <http://sib-publish.ru/?tech21&ru> в разделе «**Шаблоны оформления**». Организационный взнос, включающий публикацию одной статьи в журнале «**IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**» составляет **10500 руб.** Банковские реквизиты для оплаты орг.взноса будут высланы авторам принятых статей по электронной почте вместе с подтверждением о принятии статьи.

Уважаемые коллеги! Запрещается дублирование публикации - отправлять в редакции журналов одинаковую статью нельзя! Нарушение данного правила автоматически исключает возможность опубликования в указанных научных изданиях!

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Новосибирский государственный технический университет, научно-технический и производственный журнал «**Обработка металлов (технология · оборудование · инструменты)**», г. Новосибирск, Россия
- ООО «**Сибирская Выставочная Компания**», г. Новосибирск, Россия

СООРГАНИЗАТОРЫ

- Высшая школа Рейн-Майн, Университет прикладных наук, г. Рюссельсхайм, Федеративная Республика Германия;
- Ганноверский университет Вильгельма Лейбница, г. Гарбсен, Федеративная Республика Германия;
- Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина;
- Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь;
- ОАО НПТ и ЭИ «Оргстанкинпром», г. Новосибирск, Россия;
- ООО НПКФ «Машсервисприбор», г. Новосибирск, Россия;
- Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия;
- Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк, Россия;
- Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия;
- Бийский технологический институт АлГТУ им. И.И. Ползунова, г. Бийск, Россия;
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск, Россия;
- Томский политехнический университет, г. Томск, Россия;
- Братский государственный университет, г. Братск, Россия
- Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

ПОЧЕТНЫЙ КОМИТЕТ

Члены комитета: *Монико Грайф*, профессор, доктор, Высшая школа Рейн-Майн, Университет прикладных наук (г. Рюссельсхайм), *Томас Хассел*, профессор, доктор, Ганноверский университет Вильгельма Лейбница (г. Гарбсен), *Флориан Нюрнбергер*, профессор, доктор, Ганноверский университет Вильгельма Лейбница (г. Гарбсен), *Буров В.Г.*, профессор, д.т.н., НГТУ (г. Новосибирск), *Ковалевский С.В.*, профессор ДГМА (г. Краматорск), *Пантелеенко Ф.И.*, профессор, д.т.н., член-корреспондент НАН Беларуси, БНТУ (г. Минск), *Афанасьев В.К.*, академик РАЕН, профессор, д.т.н., зав. каф. СибГИУ (г. Новокузнецк), *Вандакуров А.Н.*, ген. директор АО "Новосибирский механический завод "Искра", (г. Новосибирск), *Герасенко А.Н.*, директор ООО НПФК «Машсервисприбор» (г. Новосибирск), *Гурьев А.М.*, профессор, д.т.н., зав. каф. АлтГТУ (г. Барнаул), *Кирсанов С.В.*, профессор, д.т.н., ТПУ (г. Томск), *Марков А.М.*, профессор, д.т.н., ректор АлтГТУ (г. Барнаул), *Овчаренко А.Г.*, профессор, д.т.н., зав. каф. БТИ АлтГТУ (г. Бийск), *Рахимьянов Х.М.*, профессор, д.т.н., зав. каф. НГТУ (г. Новосибирск), *Ситников А.А.*, д.т.н., профессор, АлтГТУ (г. Барнаул), *Янюшкин А.С.*, профессор, д.т.н., член-корреспондент САН ВШ, академик МАН ВШ, профессор, ЧГУ (г. Чебоксары).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- *Атапин В.Г.*, профессор, д.т.н., НГТУ (г. Новосибирск), **сопредседатель;**
- *Батаев А.А.*, главный редактор «**Обработка металлов (технология · оборудование · инструменты)**», профессор, д.т.н., ректор НГТУ, (г. Новосибирск), **сопредседатель;**
- *Коротков А.Н.*, академик РАЕ, профессор, д.т.н., КузГТУ (г. Кемерово), **сопредседатель.**

Члены программного комитета: *Иванцовский В.В.*, зам. главного редактора журнала «**Обработка металлов (технология · оборудование · инструменты)**», профессор, д.т.н., НГТУ (г. Новосибирск), *Лобанов Д.В.*, д.т.н., зав. каф. ЧГУ (г. Чебоксары), *Трегубчак П.В.*, гл. инженер ОАО «Новосибирский стрелочный завод», (г. Новосибирск), *Янпольский В.В.*, к.т.н., декан МТФ НГТУ (г. Новосибирск).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- *Скиба В.Ю.*, зам. главного редактора журнала «**Обработка металлов (технология ·**

оборудование · инструменты)», доцент, к.т.н., НГТУ (г. Новосибирск)

• **Марк Е.С.**, директор проекта «*MashExpo Siberia*»(г. Новосибирск).

Секретариат конференции:

Зверев Е.А., к.т.н., доцент, НГТУ (г. Новосибирск);

Мартынова Т.Г., к.т.н., доцент, НГТУ (г. Новосибирск).

РЕГИСТРАЦИЯ

1. Публикация в журнале «Актуальные проблемы в машиностроении»

Для очного или заочного участия в конференции с публикацией статьи в журнале «*Актуальные проблемы в машиностроении*» необходимо в срок до **12 февраля 2020 г.** зарегистрировать свою рукопись на сайте журнала «*Актуальные проблемы в машиностроении*» <http://journals.nstu.ru/machine-building>.

Для того, чтобы подать статью, **автор и все соавторы должны быть зарегистрированы на сайте журнала** (при регистрации профиля автора должны быть заполнены все поля). Автор (один из соавторов) в своем кабинете выбирает в меню пункт «*Подать статью*» и вводит все необходимые данные. Своих соавторов при этом он выбирает из списка зарегистрированных пользователей.

Для регистрации перейдите по ссылке: <http://journals.nstu.ru/machine-building/registration>.

Обращаем Ваше внимание! Если Вы зарегистрированы на сайте научно-технического и производственного журнала «*Обработка металлов (технология · оборудование · инструменты)*», то для подачи своей работы на сайте журнала «*Актуальные проблемы в машиностроении*» необходимо использовать тот же **логин** и **пароль**.

2. Публикация в журнале «Materials Science and Engineering»

Для очного или заочного участия в конференции с публикацией англоязычной статьи в журнале «*IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*» Вам необходимо отправить статью и заполненную анкету на e-mail cimm@ortum-publish.ru. Прием статей в англоязычный журнал, индексируемый Scopus до **20 марта 2020**.

ПОДГОТОВКА РУКОПИСИ

1. Публикация в журнале «Актуальные проблемы в машиностроении»

Рукопись статьи готовится в соответствии с правилами оформления журнала (см. ниже) «*Актуальные проблемы в машиностроении*» в редакторе MS Word и прикрепляется в формате *.doc, *.docx.

Сканированные **Лицензионный договор** с подписями авторов, **Экспертное заключение о возможности открытого опубликования статьи** и **Заключение внутривузовской комиссии по экспортному контролю о возможности использования научных материалов при международном сотрудничестве (если предусмотрено ВУЗом)** (цветной режим сканирования, разрешение не менее 300 dpi) необходимо также прикрепить на сайте журнала в разделе «*Подать статью*» в формате *.pdf, *.jpg, *.jpeg. Поскольку, в оболочке при подаче статьи существует только одна опция «*Скан экспертного заключения*», необходимо «**Экспертное заключение о возможности открытого опубликования статьи**» и «**Заключение внутривузовской комиссии по экспортному контролю о возможности использования научных материалов при международном сотрудничестве**» объединить в один документ (многостраничный) и загрузить сформированный файл.

По окончании всех работ обязательно нажать кнопку «**Отправить в редакцию**».

Обращаем внимание, что авторы должны дополнительно отправить заявку на участие, в которой указать фамилию, имя и отчество (**Ф.И.О. полностью**), должность, ученую степень, звание, тематика доклада (**Инновационные технологии в машиностроении; Технологическое оборудование, оснастка и инструменты; Материаловедение в машиностроении; Экономика и организация инновационных процессов в**

машиностроении), название организации, адрес, телефон, факс, e-mail. Заявку можно отправить на e-mail: machine-building@mail.ru или machine-building@corp.nstu.ru, либо написать «*Сообщение*» в своем авторском профиле.

Бронированием мест в гостиницах участники занимаются самостоятельно. На сайте конференции, в разделе «*Контакты*» (<http://machine-building.conf.nstu.ru/archive/>), представлены адреса возможных гостиниц для размещения участников конференции в г. Новосибирске.

Одновременно со статьей высылаются оригиналы всех перечисленных документов на почтовый адрес редакции: 630073, г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, 20, Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), корп. 5, ком. 137 ВЦ, зам. гл. редактора Скибе В.Ю.

2. Публикация в журнале «Materials Science and Engineering»

Рукопись для публикации в англоязычном журнале *Scopus* необходимо присылать в формате *MS Word* на адрес cimm@ortum-publish.ru. Шаблон оформления и правила оформления статей вы можете посмотреть в разделе «Шаблоны оформления» на сайте <http://sib-publish.ru/?tech21&ru>.

Бланк анкеты с информацией об отправляемой статье. Обязательно при отправке статьи, вместе с ней выслать заполненный файл анкеты в формате *MS Excel*!

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

1. ПУБЛИКАЦИЯ В ЖУРНАЛЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ» (<http://journals.nstu.ru/machine-building/rules>)

Текст набирается в русифицированном редакторе *Microsoft Word*; формат А4 (210×297 мм); ориентация – книжная, все поля 2 см; без переносов; шрифт Times New Roman, размер шрифта основного текста – 14 пт, через 1 интервал, абзацный отступ – 1,25 см, страницы не нумеруются. Рисунки, таблицы, графики, фотографии должны быть включены в текст работы. Объем до 4 - 6 машинописных страниц.

Единицы физических величин. При подготовке рукописи необходимо руководствоваться Международной системой единиц (СИ).

Таблицы нумеруются, если их число более одной. Заголовок необходим, когда таблица имеет самостоятельное значение, без заголовка дают таблицы вспомогательного характера.

Математические формулы. Сложные и многострочные формулы должны быть целиком набраны в редакторе формул **Microsoft Equation 3.0**. Используется только сквозная нумерация.

Рисунки. Рекомендуемые размеры рисунков: 60 × 150, 60 × 70 мм с разрешением не менее 300 dpi.

Библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка», составляется по ходу упоминания литературы в тексте и приводится в конце рукописи. Ссылки в тексте на литературу даются в квадратных скобках, например [1], [2, 3], [4–7], [4, стр. 23–28].

Англоязычный блок должен включать следующую информацию: *Заглавие работы; Фамилию И.О. (всех авторов); Аффiliation всех авторов; Аннотация (Abstract)* 100-150 слов; *Ключевые слова (Keywords)*.

Научная публикация должна иметь следующую структуру:

1. **Заглавие** (должно быть как можно короче и отражать содержание текста).

2. **Аннотация:**

- **на русском языке** на основе ГОСТ 7.9-95 – сжатый обзор содержания работы (по ГОСТ не менее 10 строк, 850 знаков), указывает на ключевые проблемы, на подход к этим проблемам и на достижения работы; следует применять значимые слова из текста статьи;
- **на английском языке** - по объему больше аннотации на русском языке и включает 100 - 250 слов, рекомендуется следовать хронологии статьи, использовать англо-

язычную специальную терминологию, не включать несущественные детали и использовать активный, а не пассивный залог, избегать сложных грамматических конструкций (не применимых в научном английском языке).

3. **Ключевые слова** (должны отображать содержание работы). На английском языке - использовать термины из контролируемых словарей.

4. **Введение** (краткий обзор по состоянию проблемы с цитатами или ссылками на актуальную литературу; в конце раздела необходимо сформулировать цель или задачу нового исследования и то, как вы это сделали).

5. **Теория** (для теоретических работ) или **методика экспериментального исследования** (для экспериментальных работ). Следует избегать повторений, излишних подробностей и известных положений, подробных выводов формул и уравнений (приводить лишь окончательные формулы, пояснив, как они получены).

6. **Результаты и обсуждение.**

7. **Выводы** (по результатам работы, описанной в данной статье; следует быть лаконичным).

8. **Список литературы:** рекомендуется не менее 15 – 25 наименований источников (оформлять в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка»). Составляется по ходу упоминания литературы в тексте и приводится в конце рукописи. Ссылки в тексте на литературу даются в квадратных скобках, например [1], [2, 3], [4–7], [4, стр. 23–28]. Внимание авторы, в работе не должно быть более 30 % собственных статей, не менее 50 % - литература за последние 10 лет, обязательно включайте иностранные источники (желательно не менее 50 %).

9. **Англоязычный блок статьи** подготавливается на следующей странице, сразу же после русскоязычного списка литературы. Правила оформления данного раздела работы представлены ниже.

10. **Сведения для РИНЦ** (пример оформления представлен ниже).

Правила оформления англоязычного блока статьи

Англоязычная часть статьи должна включать в себя:

Заголовок (Title), переведенный с русского языка. В переводе заглавий статей на английский язык не должно быть никаких транслитераций с русского языка, кроме непереводаемых названий собственных имен и др. объектов, имеющих собственные названия; также не используется непереводаемый сленг, известный только русскоговорящим специалистам. Это также касается авторских аннотаций и ключевых слов;

Аффилиация (Affiliation).

Для каждого автора указывается: *Фамилия* и первые буквы *Имени* и *Отчества, степень, звание, должность, адрес электронной почты (e-mail)*, адресные данные [*официальное название организации на английском языке, которую он представляет, полный почтовый адрес организации (включая название улицы, город, почтовый индекс, страна)*]. Для указания степени, звания и должности можно воспользоваться справочными материалами, представленными на сайте журнала: http://journals.nstu.ru/files/2_4/affiliation.doc ;

Аннотация (Abstract) - по объему больше аннотации на русском языке и включает **100 - 250 слов**, рекомендуется следовать хронологии статьи, использовать англоязычную специальную терминологию, не включать несущественные детали и использовать активный, а не пассивный залог, избегать сложных грамматических конструкций (не применимых в научном английском языке);

Ключевые слова (Keywords);

Информация об источниках финансирования исследования (Funding) (гранты, если необходимо).

Внимание! Авторам запрещается предоставлять переводы заголовков статей, аннотаций, ключевых слов и информации об источниках финансирования, подготовленные с помощью электронных переводных систем (работы с ошибками и некорректным переводом будут отклонены).

Материалы, присланные после 12 февраля 2020 года, к опубликованию не принимаются!

2. ПУБЛИКАЦИЯ В ЖУРНАЛЕ «MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING»

Статья должна быть оригинальной, не содержащей грубых заимствований из других ранее опубликованных материалов, и написана на хорошем английском языке. Статьи с ошибками и некорректным переводом будут отклонены.

1. Количество страниц статьи должно быть от 5 – до 8 (не менее 5 полных страниц).
2. Статья должна содержать разделы, например, **Abstract, Introduction, Results and Discussion, Conclusion** и т.д.
3. Ссылки должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями издания (см. шаблоны), ссылаются необходимо только на те публикации, которые индексируются в международных базах;
4. Используйте международный стандарт для обозначения единиц измерения и величин, в качестве десятичного разделителя используйте точку (напр., 0.002);
5. В списке используемой литературы должно быть не более 2-х ссылок на работы авторов статьи.

Шаблон для оформления англоязычной статьи смотрите на сайте <http://sib-publish.ru/?tech21&ru> в разделе «**Шаблоны оформления**».

[Скачать шаблон оформления статьи в англоязычном номере журнала «Materials Science and Engineering», индексируемом базой Scopus.](#)

[Скачать пример статьи в формате MS Word.](#)

[Скачать бланк анкеты с информацией об отправляемой статье. Обязательно при отправке статьи, вместе с ней выслать заполненный файл анкеты в формате MS Excel!](#)

Организационный взнос, включающий публикацию одной статьи в журнале «**JOP Conference Series: Materials Science and Engineering**» составляет **10500 руб.** Банковские реквизиты для оплаты орг.взноса будут высланы авторам принятых статей по электронной почте вместе с подтверждением о принятии статьи.

Прием статей в англоязычный журнал, индексируемый Scopus до 20 марта 2020.

Внимание! Для посещения международной выставки и конференции участникам будет необходимо пройти регистрацию посетителей на сайте <https://mashexpo-siberia.ru/>.

Заранее заполните регистрационную форму и получите электронный билет. Распечатайте билет и возьмите с собой на выставку. Электронный билет дает право бесплатного посещения выставки специалистами в течение всех дней ее работы.

Без электронного билета вход на выставку осуществляется по билетам, приобретенным в кассе. На один *e-mail* можно получить только 1 электронный пригласительный билет.

При посещении выставки и конференции регистрация обязательна!

Внимание! За дополнительной информацией следите на сайте конференции

<http://machine-building.conf.nstu.ru/>

и на сайтах журналов

<http://journals.nstu.ru/machine-building> и

http://journals.nstu.ru/obrabotka_metallov.



Адрес для направления материалов конференции

Скиба Вадим Юрьевич, к.т.н., доцент



Новосибирский государственный технический университет
пр. К. Маркса, 20, корп. 5, к. 137 ВЦ
630073, г. Новосибирск, Россия



+7 (383) 346-17-75



machine-building@mail.ru , machine-building@corp.nstu.ru



<http://machine-building.conf.nstu.ru/>

УДК 621.9.06:518.4

**ВЫБОР КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ БАЗОВЫХ ДЕТАЛЕЙ
НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

В.Г. ИВАНОВ¹, доктор техн. наук, профессор,
В.С. ПЕТРОВ², аспирант,
(¹ НГТУ, г. Новосибирск, ² БрГУ, г. Братск)

Иванов В.Г. – 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20,
Новосибирский государственный технический университет,
e-mail: machine-building@mail.ru

Аннотация

Ключевые слова

<желательная структура текста представляемого материала >

1. Введение

2. Теория или методика экспериментального исследования или материалы и методы и др.

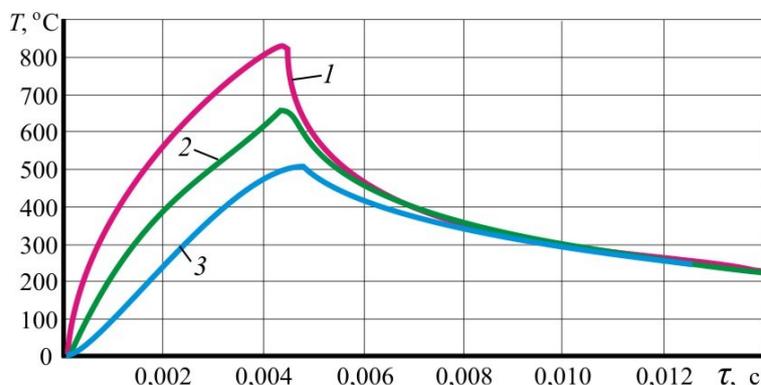


Рис. 1. Пример оформления рисунка

Таблица 1

Пример оформления таблицы

Зерни- стость, Z	$\sigma_\varepsilon \cdot \alpha_\varepsilon$, мм^{-1}	$A_{cp} \times 10^{-3}$, $\text{кгс} \cdot \text{мм}$	Износ гранул, I , г	Интен- сивность износа, J , г/мин	Износо- стойкость, $\gamma \times 10^{-2}$	Коэффициенты про- порциональности	
						γ / A_{cp}	$\gamma / \sigma_\varepsilon \cdot \alpha_\varepsilon \times 10^{-2}$
	4,138	1,698	650	10,833	9,231	54,36	2,231
12	6,317	2,593	430	7,167	13,958	53,83	2,209

3. Результаты и обсуждение

4. Выводы

5. Список литературы

Choice of design parameters of base details at the design stage

Ivanov V.G.¹, D.Sc. (Engineering), Associate Professor, e-mail: ivanov@mail.ru

Petrov V.S.², Post-graduate Student, e-mail: petrov@gmail.com

¹ Novosibirsk State Technical University, 20 Prospect K. Marksa, Novosibirsk, 630073, Russian Federation

² Bratsk State University, 40 Makarenko st., Bratsk, 665709, Russian Federation

Abstract (рекомендуется 100- 250 слов)

Keywords

Пример оформления сведений для РИНЦ

УДК 621.9.06:518.4

Выбор конструктивных параметров базовых деталей на этапе проектирования

¹Иванов Владимир Григорьевич, ²Петров Виктор Сергеевич,(Ф.И.О. указывается полностью и для всех соавторов!)

¹Новосибирский государственный технический университет, пр. К. Маркса, 20, г. Новосибирск, 630073, Россия

²Братский государственный университет, ул. Макаренко, 40, г. Братск, 665709, Россия

Иванов В.Г.

ORCID: 0000-0003-1829-3227

Author ID (РИНЦ): 619837 **(Обязательно!)**

e-mail: metal_working@mail.ru

Петров В.С.

ORCID: 0000-0003-1829-3228

Author ID (РИНЦ): 619838 **(Обязательно!)**

e-mail: petrov_v@mail.ru

Аннотация

Рассматривается расчет упругих деформаций фундамента тяжелого многоцелевого станка на абсолютно жестком основании и на упругом винклеровом основании. Показано, что от толщины фундамента существенно зависит деформирование его поверхности... **(10 строк, 850 знаков)**

Ключевые слова

фундамент, многоцелевой станок, упругие деформации, метод конечных элементов...

Список литературы

1. Каминская В.В., Решетов Д.Н. Фундаменты и установка металлорежущих станков. - М.: Машиностроение, 1975. - 208 с.

2. Атапин В.Г. Проектирование рациональных несущих конструкций многоцелевых станков // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). - 2008. - №4(41). - С. 18-25.

3. Атапин В.Г. Оценка параметров несущих конструкций тяжелого многоцелевого станка на этапе проектирования // Вестник машиностроения. - 2007. - № 2. - С. 61-64.

(Рекомендуется 15-25 наименований)

Choice of Design Parameters of Base Details at the Design Stage

¹Ivanov V.G., ²Petrov V.S., ...

¹Novosibirsk State Technical University, 20, Prospect K. Marksa, Novosibirsk, 630073, Russian Federation

²Bratsk State University, 40 Makarenko st., Bratsk, 665709, Russian Federation

Abstract

The calculation of the elastic deformations of the heavy multi-purpose machine for absolutely rigid basis and on an elastic basis is considered. It is shown that the thickness of substantially depends on the deformation of its surface. ... **(рекомендуется 100- 250 слов)**

Keywords

foundation, machining center, elastic deformations, finite element method.

Пример оформления лицензионного договора

Авторский лицензионный договор № _____

г. Новосибирск

“ _____ ” _____ 20 ____ г.

Новосибирский государственный технический университет, именуемый в дальнейшем “Издатель”, в лице ректора Батаева Анатолия Андреевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ именуемый в дальнейшем “Автор”, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Автор предоставляет Издателю на безвозмездной основе на условиях исключительной лицензии на весь срок действия исключительного права на произведение и на территории всего мира права использования созданного Автором научного произведения (далее – Статья) с названием

_____ (название произведения)

одобренного и принятого к опубликованию редколлегией (редакцией) в журнале (далее - Журнал)

“ Актуальные проблемы в машиностроении ”

_____ (название журнала)

в пределах, предусмотренных настоящим договором, без сохранения за Автором права выдачи аналогичных лицензий другим лицам.

2. В соответствии с настоящим договором права использования Статьи, предоставленные Автором Издателю, включают:

- воспроизведение Статьи или ее отдельных частей в любой материальной форме, в том числе на бумажном и электронном носителе в журналах и/или базах данных Издателя и/или иных лиц, по усмотрению Издателя;
- распространение Статьи или ее отдельных частей в составе Журнала и/или базах данных Издателя или иных лиц по усмотрению Издателя, или в виде самостоятельного произведения по всему миру;
- доведение Статьи до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к Статье из любого места и в любое время по собственному выбору, включая использование в открытых и закрытых телекоммуникационных сетях, в том числе в сети Интернет со свободным или ограниченным доступом пользователей;
- анонсирование (предварительное оповещение или публичное сообщение сведений о произведении), аннотирование (краткое изложение содержания и иных сопутствующих сведений) и рекламу Статьи в Журнале и иных средствах массовой информации, в том числе путем публикации фрагментов Статьи за счет Издателя;
- создание электронной (цифровой) версии Статьи с размещением ее в электронно-библиотечной системе НГТУ в составе Журнала либо отдельно от материалов Журнала в виде самостоятельного произведения;
- использование Статьи в электронной (цифровой) форме в базах данных Издателя, в том числе в электронно-библиотечной системе НГТУ путем полного либо частичного воспроизведения, распространения (отчуждения) экземпляров или проката (временного предоставления) третьим лицам, публичного показа или публичного исполнения в живом исполнении или с помощью технических средств, а также показ аудиовизуального произведения, доведения до всеобщего сведения, включая использование в открытых и закрытых телекоммуникационных сетях, в том числе в сети Интернет со свободным или ограниченным доступом пользователей.

3. Автор предоставляет Издателю на безвозмездной основе на весь срок действия исключительного права на произведение и на территории всего мира право сублицензирования Статьи, т.е. право на самостоятельное предоставление третьим лицам прав использования Статьи на любых условиях по усмотрению Издателя без получения дополнительного согласия от Автора в пределах прав, предоставленных Издателю по настоящему договору. Автор дает согласие Издателю на заключение сублицензионных договоров без получения отдельных письменных одобрений по каждому такому факту.

4. Предоставление прав по настоящему договору включает право на обработку формы предоставления Статьи для ее использования во взаимодействии с компьютерными программами и системами (базами данных), публикации и распространения в машиночитаемом формате и внедрения в системы поиска (базы данных).

5. Автор в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством имеет личные неимущественные права (авторства, на имя, на защиту произведения от искажения авторского замысла).

6. Автор гарантирует, что заключение настоящего договора не приведет к нарушению авторских или иных интеллектуальных прав третьих лиц, а также что им не заключались и не будут заключаться в дальнейшем какие-либо договоры, противоречащие настоящему договору, затрудняющие или делающие невозможным его исполнение.

7. Автор предоставляет Издателю право на обработку персональных данных в рамках осуществления прав Издателя по настоящему договору.

Персональные данные, которые могут быть обнародованы публично, включают фамилию, имя, отчество, дату рождения, сведения об образовании, о месте работы и занимаемой должности, о наличии опубликованных и готовящихся произведений. Иные персональные данные (реквизиты паспорта или др. документа, удостоверяющего

личность, ИНН, банковские реквизиты, контактный телефон, место жительства, почтовый или электронный адреса и т.д.) могут обрабатываться без публикации таких данных.

Под обработкой персональных данных подразумевается любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и любые другие действия (операции) с персональными данными, которые совершаются в указанных целях.

Издатель имеет право передавать персональные данные Автора для обработки третьим лицам, если Автор дополнительно не уведомит Издателя о своем несогласии на данные действия путем направления письменного уведомления Издателю.

8. Срок действия настоящего договора и согласия Автора на обработку персональных данных соответствует (равен) сроку, установленному п. 1 настоящего договора.

9. Настоящий договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой стороны.

Издатель:

Новосибирский государственный технический университет
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
ИНН 5404105174 КПП 540401001 УФК по Новосибирской области (НГТУ л/с 20516У21090)
Банк получателя:
ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск
БИК 045004001
Р/сч. № 40501810700042000002
ОКОНХ 92110
ОКПО 2068953
ОГРН 1025401485010
ОКАТО 50401377000

_____ А.А. Батаев

Автор:

Фамилия Имя Отчество
Паспорт _____ выдан _____

Зарегистрирован по адресу _____
E-mail
Контактный телефон

подпись

Автор (если авторов больше одного):

Фамилия Имя Отчество
Паспорт _____ выдан _____

Зарегистрирован по адресу _____
E-mail
Контактный телефон

подпись

и т.д.