**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**
**Сибирский государственный университет науки и технологий**
**имени академика М.Ф. Решетнева**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых**
**(с международным участием)**

# «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ»

**21-22 апреля 2022 года, г. Красноярск**



**Уважаемые коллеги!**

21-22 апреля 2022 г. в Сибирском государственном университете науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева состоится **Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки».**

К участию в конференции приглашаются студенты и аспиранты высших учебных заведений, НИИ и сотрудники промышленных предприятий в возрасте до 35 лет, а также школьники.

## Направления работы конференции

**1. Проблемы устойчивого лесопользования:**

– Лесное хозяйство и экология;

– Технология и машины лесного хозяйства и лесозаготовок;

– Совершенствование технологических процессов и оборудования промышленных предприятий;

– Химическая переработка древесины и биотехнология;

– Современные технологии деревообработки;

– Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, древесиноведение;

– Дизайн и конструирование изделий из древесины.

**2. Химия, экология и химические технологии:**

– Промышленная экология;

– Новые вещества и химические технологии.

**3. Информационные технологии и прикладная математика.**

– Информационные технологии;

– Прикладная математика.

**4. Проблемы обеспечения техносферной безопасности.**

**5. Проблемы экономики и менеджмента:**

– Актуальные проблемы экономики и управления;

– Экономические и экологические аспекты природопользования;

– Экономика и управление предприятиями химико-лесного комплекса;

– Инновационные решения в управлении организациями;

– Наукоемкие технологии и управление качеством в современной инновационной среде;

– Учет, анализ, аудит и экономическая безопасность;

– Управление инновационным и научно-техническим развитием наукоемких предприятий, отраслевых и территориальных промышленных комплексов.

– Менеджмент и маркетинг современных организаций

– Технологическое предпринимательство и коммерциализация инновационных бизнес-идей

**6. Гуманитарные проблемы современности.**

## Адрес оргкомитета конференции

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ им. М.Ф. Решетнева)

660049, г. Красноярск, проспект Мира, дом 82, ауд. Ц-104.

**Председатель оргкомитета** – Акбулатов Эдхам Шукриевич, ректор СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

**Ответственный секретарь конференции** – Храпунова Валерия Владимировна, начальник отдела научно-исследовательской работы студентов (тел.: (391) 291-90-23).

**Технический секретарь конференции** – Герасимова Ольга Александровна, инженер отдела научно-исследовательской работы студентов (тел. (391) 222-73-57), E-mail: mu.sibgu@yandex.ru

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

**ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ в программу конференции**
**НЕОБХОДИМО ДО 4 АПРЕЛЯ 2022:**

- **зарегистрироваться на сайте конференции https://youngscientist.sibsau.ru** (при регистрации рекомендуем подтвердить сертификат безопасности сайта конференции в исключения, так как система разработана и аттестована в СибГУ имени академика М.Ф. Решетнева);

При регистрации обязательны для заполнения поля: **Ф.И.О. полностью, Организация** (русский текст, полностью)**, контактная информация, название доклада** (русский текст)**, секция.** В случае не заполнения одного из полей при регистрации, в программе **Вы не появляетесь!**

**МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ, РАССМАТРИВАТЬСЯ НЕ БУДУТ!**

**ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ в сборнике материалов конференции**
**НА КАФЕДРУ (руководителю секции, ответственному секретарю секции)**
**предоставить ДО 18 АПРЕЛЯ 2022:**

1. **распечатанный текст тезисов** (в 1-м экземпляре), подписанный научным руководителем (для студентов обязательно!);
2. **акт экспертного заключения о возможности опубликования** (оригинал с печатью);
3. **экспертное заключение комиссии по экспортному контролю (КЭК)** (с печатью) **для секций 1-4.**

**ИНОГОРОДНИМ УЧАСТНИКАМ** ОРИГИНАЛЫ ДОКУМЕНТОВ (пункты **1, 2** и **3**) ОТПРАВИТЬ ПОЧТОЙ НА АДРЕС ОРГКОМИТЕТА, а так же прикрепить через сайт конференции сканы архивом.

4. **отправить на электронную почту соответствующей секции (см. приложение): электронный вариант тезисов** в формате *.doc **с пометкой в теме письма «МУ 2022»** (назвать строго по фамилии первого автора) 2-3 страницы (включая рисунки, таблицы и библиографические ссылки) в соответствии с требованиями оргкомитета.

**Ответственный секретарь секции передает полный комплект материалов по секции (тезисы – *печатный вариант*, подписанный руководителем и *электронный вариант*, экспертное заключение, заключение КЭК), оформленный в соответствии с требованиями в отдел НИРС Герасимовой Ольге Александровне (проспект Мира, дом 82, каб. Ц-104) до 25 апреля 2022 г.**

Участник конференции **НЕ МОЖЕТ** быть автором более трех тезисов! Каждые четвертые тезисы автора отклоняются! Рекомендуется – число авторов одних тезисов не более пяти. **Внимание!** Если авторов несколько, и они являются сотрудниками разных организаций, необходимо обозначить принадлежность автора той или иной организации.

**Научный руководитель может встречаться в соавторстве не более 2-3 раз!**

Материал, предлагаемый для публикации, должен быть оригинальным, не опубликованным ранее. Все материалы, принявшие участие в конференции, проходят проверку на плагиат (используется сервис http://antiplagiat.ru). **Оригинальность текста должна составлять не менее 60 % от объема тезисов.**

Редакционная коллегия оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые:
**– НЕ ОТВЕЧАЮТ ТРЕБОВАНИЯМ к оформлению материалов и документов,**
**– поданы ПОЗЖЕ установленного СРОКА,**
**– не прошли систему «Антиплагиат»,**
**– НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕМАТИКЕ ИЗДАНИЯ.**

**Сборник материалов конференции включен в базу данных РИНЦ. Электронная версия сборника будет размещена на сайте электронной библиотеки Elibrary.ru**

Издание сборника материалов по итогам конференции планируется в электронном виде **на октябрь 2022 г.** (**Сборник материалов конференции будет размещен в электронном виде на сайте https://youngscientist.sibsau.ru в разделе «Материалы конференции»**).

**Тематика секций конференции и список ответственных за организацию работы:**
*(оргкомитет секций оставляет за собой право выбрать формат проведения секции и работы с участниками)*

**СЕКЦИЯ 1 «ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

**– Направление «Лесное хозяйство и экология» (ауд. Гл. 316«а») EAUsova79@mail.ru**

Буторова О.Ф. - профессор кафедры селекции и озеленения;

Артемьев О.С. - профессор кафедры лесной таксации, лесоустройства и геодезии;

Усова Е.А. - доцент кафедры селекции и озеленения;

**– Направление «Технология и машины лесного хозяйства и лесозаготовок» (ауд. Гл. 208) aleksandr-baranov-55@mail.ru**

Лозовой В.А. - профессор кафедры лесного инжиниринга;

Баранов А.Н. - доцент кафедры лесного инжиниринга;

**– Направление «Совершенствование технологических процессов и оборудования промышленных предприятий» (ауд. Гл. 353) ivan_voronin@list.ru**

Алашкевич Ю.Д. - профессор кафедры машин и аппаратов промышленных технологий;

Воронин И.А. - доцент кафедры машин и аппаратов промышленных технологий;

**– Направление «Химическая переработка древесины и биотехнология» (ауд. Гл. 338) isaevaev@sibsau.ru**

Исаева Е.В. - профессор кафедры химической технологии древесины и биотехнологии;

Демиденко Н.Ю. - доцент кафедры химической технологии древесины и биотехнологии;

**– Направление «Современные технологии деревообработки» (ауд. Гл. 130) mihailbayandin@yandex.ru**

Ермолин В.Н. - заведующий кафедрой технологии композиционных материалов и древесиноведения;

Баяндин М.А. - доцент кафедры технологии композиционных материалов и древесиноведения;

Острякова В.А. - старший лаборант кафедры технологии композиционных материалов и древесиноведения;

**– Направление «Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, древесиноведение» petrusheva-n@mail.ru**

ЛЕСОСИБИРСКАЯ ПЛОЩАДКА

Журавлева Л.Н. - заведующий кафедрой технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

Петрушева Н.А. - доцент кафедры технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

**– Направление «Дизайн и конструирование изделий из древесины» (ауд. Гл. 214) smaragdum@mail.ru**

Романова Н.А. - доцент кафедры технологии деревообработки;

Сычёв А.Н. - старший преподаватель кафедры технологии деревообработки;

**СЕКЦИЯ 2 «ХИМИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**– Направление «Промышленная экология» (ауд. Бл 233) swet.soboleva2011@yandex.ru**

Есякова О.А. - заведующий кафедрой промышленной экологии, процессов и аппаратов химических производств;

Соболева С.В. - доцент кафедры промышленной экологии, процессов и аппаратов химических производств;

**– Направление «Новые вещества и химические технологии» (ауд. Бл 431) alekseykukushkin@bk.ru**

Субоч Г.А. - заведующий кафедрой органической химии и технологии органических веществ;

Роот Е.В. - доцент кафедры органической химии и технологии органических веществ;

Кукушкин А.А. - доцент кафедры органической химии и технологии органических веществ;

**СЕКЦИЯ 3 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»**

**– Направление «Информационные технологии» (ауд. Ал 102) Sibstu2006@rambler.ru**

Товбис Е.М. - доцент кафедры информационно-управляющих систем;

Резова Н.Л. - доцент кафедры информационно-управляющих систем;

ЛЕСОСИБИРСКАЯ ПЛОЩАДКА **marina-gerasimov@list.ru**

Егармин П.А. - заведующий кафедрой информационных и технических систем;

Герасимова М.М. - доцент кафедры информационных и технических систем;

**– Направление «Прикладная математика» (ауд. Н 302) shahnaz@inbox.ru**

Сафонов К.В. - заведующий кафедрой прикладной математики;

Вишневская С.Р. - заведующий кафедрой высший математики;

Ахмедова Ш.А. - доцент кафедры высшей математики;

**СЕКЦИЯ 4 «ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**(ауд. Гл. 418) totalsay@yandex.ru**

Тасейко О.В. - заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности;

Саулова Т.А. - доцент кафедры безопасности жизнедеятельности;

**СЕКЦИЯ 5 «ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА»**

**– Направление «Актуальные проблемы экономики и управления» sae1972@rambler.ru**

ЛЕСОСИБИРСКАЯ ПЛОЩАДКА

Евсеева С.А. - профессор кафедры экономических и естественнонаучных дисциплин;

Дьяченко Т.В. - доцент кафедры экономических и естественнонаучных дисциплин;

Дыдик С.В. - старший лаборант кафедры экономических и естественнонаучных дисциплин;

**– Направление «Экономические и экологические аспекты природопользования»**

**(ауд. 2/331) hartanovich.e.a@yandex.ru**

Аксеновская Н.А. - доцент кафедры экономики предприятий и отраслей;

Хартанович Е.А. - доцент кафедры экономики предприятий и отраслей;

**– Направление «Экономика и управление предприятиями химико-лесного комплекса»**

**(ауд. 2/331) ella-zhernovaja@rambler.ru**

Моисеева Е.Е. - заведующий кафедрой экономики и организации отраслей лесного комплекса;

Марковская Э.В. - доцент кафедры экономики и организации отраслей лесного комплекса;

**– Направление «Инновационные решения в управлении организациями»**

**(ауд. 2/331) scorpisha@mail.ru**

Мельникова Е.В. - доцент кафедры экономики предприятий и отраслей;

Галиутинова Е.И. - доцент кафедры экономики предприятий и отраслей;

**– Направление «Наукоемкие технологии и управление качеством в современной инновационной среде» (ауд. Н 502) kafedra_ounp@mail.ru**

Анищенко Ю.А. - заведующий кафедрой организации и управления наукоемкими производствами;

Кошкарёва Н.В. - доцент кафедры организации и управления наукоемкими производствами;

**– Направление «Учет, анализ, аудит и экономическая безопасность» (ауд. Н 703) mivakadem@mail.ru**

Золотарева Г.И. - доцент кафедры учета, финансов и экономической безопасности;

Мельман И.В. - доцент кафедры учета, финансов и экономической безопасности;

**– Направление «Управление инновационным и научно-техническим развитием наукоемких предприятий, отраслевых и территориальных промышленных комплексов» (ауд. Н 702) ruppa@inbox.ru**

Ерыгина Л.В. - заведующий кафедрой учета, финансов и экономической безопасности;

Савостьянова И.Л. - доцент кафедры информационных экономических систем;

**– Направление «Менеджмент и маркетинг современных организаций» (ауд. Гл. 201а) nvfed@mail.ru**

Данильченко Ю.В. - заведующий кафедрой менеджмента;

Федорова Н.В. - доцент кафедры менеджмента;

**– Направление «Технологическое предпринимательство и коммерциализация инновационных бизнес-идей» (ауд. Н 502) kafedra_ounp@mail.ru**

Анищенко Ю.А. - заведующий кафедрой организации и управления наукоемкими производствами;

Рагозина М.А. - доцент кафедры организации и управления наукоемкими производствами;

**СЕКЦИЯ 6 «ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ» (ауд. Гл. 321) mishagin@sibsau.ru**

Мёдова А.А. - профессор кафедры философии и социальных наук;

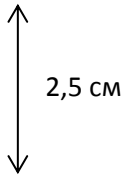
Смирная А.А. - заведующий кафедрой психологии и педагогики;

Мишагин П.А. - старший преподаватель кафедры философии и социальных наук;

ЛЕСОСИБИРСКАЯ ПЛОЩАДКА **helena-sok@mail.ru**

Соколова Е.В. - заведующий кафедрой гуманитарных и социально-политических дисциплин;

Петрова Е.В. - старший преподаватель кафедры гуманитарных и социально-политических дисциплин;




УДК Times New Roman 12 (ОБЯЗАТЕЛЬНО)

Отступить одну строку

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ, НЕ БОЛЕЕ 12 СЛОВ**

**ПО ЦЕНТРУ ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 12 BOLD, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ**

Отступить одну строку

А. Б. Первый автор[1], В. Г. Второй автор[2*], не более 5 авторов

Научный руководитель – Г.И. Степанов

шрифт Times New Roman 12, по центру

Отступить одну строку

[1]Наименование организации

Адрес, включая название страны и индекс, например,

[1]Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева

Российская Федерация, 660037, г. Красноярск, просп. им. газеты «Красноярский рабочий», 31

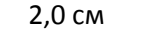
[2]Наименование организации

Адрес, включая название страны и индекс

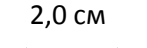
*E-mail: автора, отвечающего за переписку

шрифт Times New Roman 11, по центру

Отступить одну строку




*Слово «Аннотация» писать не нужно!!! Текст аннотации. Шрифт Times New Roman 12, курсив, одинарный межстрочный интервал, выровнять по ширине, абзацный отступ 0,5. Аннотация должна состоять из 1-3 строк (следует ориентироваться на объем англоязычной аннотации). Аннотация должна раскрывать содержание статьи и следовать логике и последовательности изложения материала.*




Отступить одну строку

*Ключевые слова: не более 5–7 слов или словосочетаний, шрифт Times New Roman 12, курсив, одинарный межстрочный интервал.*

Отступить одну строку

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

**ПО ЦЕНТРУ ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 12 BOLD, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ**

Отступить одну строку

А. В. Первый автор[1], V. G. Второй автор[2*], не более 5 авторов

Scientific Supervisor – G. I. Stepanov

Фамилии авторов и руководителя в транслитерации (система BSI), шрифт Times New Roman 12, по центру

Отступить одну строку

[1]Наименование организации на английском языке

Адрес, включая название страны и индекс, например,

[1]Reshetnev Siberian State University of Science and Technology

31, Krasnoyarskii rabochii prospekt, Krasnoyarsk, 660037, Russian Federation

[2]Наименование организации на английском языке

Адрес, включая название страны и индекс на английском языке

*E-mail: автора, отвечающего за переписку

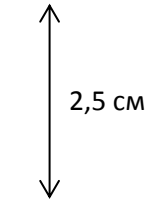
шрифт Times New Roman 11, по центру

Отступить одну строку

*Текст аннотации на английском языке – 1-3 строки. Требования такие же, как и к русскоязычной аннотации. Не использовать страдательный залог! Рекомендуется подготавливать аннотацию после написания статьи, следуя содержанию и логике написания статьи!*

Отступить одну строку

*Ключевые слова на английском языке: не более 5–7 слов или словосочетаний, шрифт Times New Roman 12, курсив, одинарный межстрочный интервал.*



Отступить одну строку

Установить шрифт Times New Roman 12, одинарный межстрочный интервал, абзацный отступ 0,5. Перенос слов не разрешается. Подзаголовки: шрифт Times New Roman 12 bold.

**Рисунки** обозначаются в тексте как рис. 1, рис. 2 и т. д. и размещаются в тексте статьи по мере их упоминания. Рисунки могут быть сканированы с оригинала (в этом случае они должны быть четкими, контрастными, без лишнего фона) или выполнены средствами компьютерной графики. Необходимо отступить одну строку от текста перед рисунком.

Отступить одну строку

Рис. 1. Подпись размещается под рисунком с выравниванием по центру, шрифт Times New Roman 11

Отступить одну строку

**Формулы.** Простые внутристрочные и однострочные формулы должны быть набраны без использования специальных редакторов. Специальные сложные символы, а также многострочные формулы, которые не могут быть набраны обычным образом, должны быть набраны в редакторе формул Math Type. Набор математических формул в пределах всего текста должен быть единообразен:

– размеры символов определяются стандартными установками Math Type (Размер – Определить – Заводские);

– русские и греческие символы – прямым шрифтом;

– латинские – курсивом.

Формулы, набранные отдельными строками, располагают по центру. Не допускается (!) набор в основном тексте статьи простых латинских, греческих или специальных символов в редакторе формул.

**Таблицы** должны быть последовательно пронумерованы и обозначаться по тексту как табл. 1, табл. 2 и т. д. Слово «таблица» набирается курсивом с выравниванием вправо, шрифтом 11, ниже – заглавие таблицы (набирается жирным шрифтом по центру).

Отступить одну строку

*Таблица 1*

**Название таблицы**

| | |
|---|---|
| Если таблица имеет большой объем, она может быть помещена на отдельной странице. | В том случае, когда она имеет значительную ширину – на странице с альбомной ориентацией. |

*При необходимости используйте пояснительные сноски ниже таблицы.

Отступить одну строку

Библиографические ссылки размещаются в конце статьи и включают **не менее 3 источников.** Источники нумеруются по мере цитирования, т. е. начиная с первого, и заключаются в тексте в квадратные скобки [1]. При оформлении Библиографических ссылок следует пользоваться ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Отступить одну строку

**Библиографические ссылки**

Отступить одну строку

1. Если менее 3-х авторов Вапник В., Червоненкис А. Теория распознавания образов. М. : Наука, 1974. 415 с.

2. Если более 3-х авторов Об эволюционных алгоритмах решения сложных задач оптимизации / А. В. Гуменникова, Емельянова М. Н., Семенкин Е. С. и др. // Вестник СибГАУ. 2003. № 4 (10). С. 14–23.

3. Electronic textbook StatSoft [Электронный ресурс]. URL: http://www.fmi.uni-sofia.bg/fmi/statist/education/textbook/eng/glosa.html (дата обращения: 10.1.2013).

4. Levendel Y. Reliability analysis of large software systems: Defect data modeling // IEEE Trans. Software Engineering, 1990. Vol. 16. P. 141–152.

5. Ковалев И. В. Система мультиверсионного формирования программного обеспечения управления космическими аппаратами : дис. … д-ра техн. наук. Красноярск : КГТУ, 1997. 228 с.

6. Пат. 2246034 Российская Федерация, МПК7 F 03 G 3/08. Маховичный накопитель / Гулиа Н. В. № 2003123507/06 ; заявл. 05.01.2001 ; опубл. 10.02.2005, Бюл. № 4. 8 с.

7. Титов Г. П. Выбор приборного состава системы определения геометрии крупногабаритной трансформируемой антенны // Решетневские чтения : материалы XV Междунар. науч. конф. (10–12 ноября 2011, г. Красноярск) : в 2 ч. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. Красноярск, 2011. С. 98–99.

Отступить одну строку

© Иванов А. Б., Петров В. Г., 2022

**Подпись руководителя!**