

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
МАГНИТОГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.И. НОСОВА**

**Организационная поддержка:** Магнитогорская группа пользователей Linux, УМС по направлению «Прикладная информатика».

**Информационные спонсоры:** журнал «Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной сферах», журнал «Ab ovo».

**При участии компаний в сфере информационных систем и технологий:** SIKE, Compass Plus, «КонсОМ СКС», «Факт» и др.

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас **18-22 октября 2017 г.** принять участие во  
**Второй российской молодёжной конференции с элементами научной школы**  
**«Теория и практика применения свободного программного обеспечения»**

Свободное программное обеспечение (СПО) на современном уровне развития выступает достаточно распространенной моделью бизнеса, носителем передовых технологий и экспериментальной площадкой для инноваций. Проникновение СПО в различные сферы деятельности: государственное и муниципальное управление, бизнес, индустрию разработки программного обеспечения, научные и образовательные учреждения – обуславливает необходимость привлечения внимания студентов, молодых учёных и ИТ-специалистов к проблеме применения СПО в практической деятельности.

**Цель конференции:** анализ современного состояния проблемы разработки и эксплуатации свободного программного обеспечения на основе обобщения опыта его применения в системе среднего общего и высшего профессионального образования, программной инженерии, бизнесе и администрировании, а также обеспечении защиты информации и информационной безопасности.

### **Основные направления работы конференции:**

1. Свободное программное обеспечение в образовании;
2. Свободное программное обеспечение в науке;
3. Свободное программное обеспечение в программной инженерии;
4. Свободное программное обеспечение в бизнесе;
5. Свободное программное обеспечение в администрировании и обеспечении информационной безопасности.

**Формат конференции:** пленарные и секционные заседания, стендовые доклады, телеконференции, мастер-классы и круглые столы по тематике конференции. В ходе проведения конференции будут представлены презентации продукции участников конференции. Возможно очное, очное дистанционное и заочное участие (публикация тезисов).

### **План работы конференции предполагает работу следующих секций**

**Свободное программное обеспечение в науке и образовании.** В рамках работы секции будут рассматриваться вопросы применения свободного программного обеспечения в образовательном процессе. В рамках секции планируются мастер-классы «Свободное программное обеспечение в образовании» от организатора конференции.

**Свободное программное обеспечение в бизнесе.** На секции будут рассматриваться вопросы применения свободного программного обеспечения для автоматизации предприятий, а также анализа бизнес-данных средствами открытых пакетов интеллектуального анализа данных.

**Свободное программное обеспечение в программной инженерии.** В рамках секции будут рассмотрены вопросы построения архитектуры информационных систем на базе свободного программного обеспечения, а также разработки и тестирования информационных систем с помощью открытых программных продуктов. Планируются мастер-классы от компаний–партнеров конференции.

**Свободное программное обеспечение в администрировании и обеспечении информационной безопасности.** В рамках работы будут представлены доклады, посвященные отдельным аспектам администрирования и обеспечения информационной безопасности и защиты информации средствами свободного программного обеспечения.

**Состав участников:**

- Ведущие ученые и специалисты в области разработки и применения свободного программного обеспечения;
- Представители органов государственной власти субъектов Российской Федерации;
- Руководители и представители вузов, академических учреждений, научно-исследовательских организаций и предприятий из различных регионов России.

**К участию в конференции приглашены:**

1. Сухомлин В.А., доктор технических наук, профессор, действительный член Академии информатизации образования, МГУ им. М.В. Ломоносова;
2. Пряхин Г.Н., доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и регионального развития Челябинского государственного университета
3. Якушин А.В., канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и информационных технологий, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула
4. Наралиев Н.А., научный сотрудник кафедры информационных технологий института информатики и информационных технологий Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан
5. Рубан К.А., кандидат технических наук, начальник УИТ и АСУ ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова;
6. Сорокин М.О., кандидат технических наук, г. Москва
7. Чернова Е.В., канд. пед. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им Г.И. Носова»;
8. Портнов И.В., координатор Магнитогорской группы пользователей Linux, программист ООО «Компас Плюс»;
9. Осипов Я.В., начальник отдела программирования «Корпоративные системы Плюс»;
10. Стащук П.В., канд. техн. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им Г.И. Носова»;
11. Курзаева Л.В., канд. пед. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им Г.И. Носова»;
12. Романова Е.В., кафедра прикладных информационных технологий и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва;
13. Дмитриев Л.В., мл. науч. сотрудник лаборатории открытых информационных технологий МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
14. Брябрина Л. С., методист по воспитательной работе, МКУ «Управление образования администрации Чесменского муниципального района»
15. Карманова Е.В., канд. пед. наук, доцент каф. прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

16. Соболева М. Л., канд. пед. наук, доцент, доцент каф. теоретической информатики и дискретной математики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

17. Уймин Антон Григорьевич, зав. лабораторией программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры ГАПОУ СО "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

18. Иванов Иван Анатольевич, начальник группы, филиал ООО «Свод Интернешнл», Краснодарский край

19. Дрягин Семен Викторович, главный эксперт отдела технической экспертизы процессов розничного бизнеса ОАО «Альфа-банк», г. Москва

По итогам конференции планируется издание **сборника трудов конференции**, включающего материалы докладов и сообщений, с которыми участники выступят на пленарных заседаниях, а также в ходе работы секций.

**Председатель программного комитета:**

Лукьянов Сергей Иванович, д.т.н., профессор, директор Института энергетики и автоматизированных систем ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

**Заместитель Председателя программного комитета:**

Рубан Константин Алексеевич, кандидат технических наук, начальник УИТ и АСУ ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

**Члены программного комитета:**

Макашова Вера Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент, заместитель начальника УМУ по учебно-информационной работе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Гаврилова Ирина Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Повитухин Сергей Алексеевич, канд. тех. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»»

Назарова Ольга Борисовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

**Председатель Организационного комитета:**

Чусавитина Галина Николаевна, профессор, кандидат педагогических наук, зав. каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

**Заместитель Председателя Организационного комитета:**

Гаврилова Ирина Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Давлеткиреева Лилия Зайнитдиновна, кандидат педагогических наук, доцент, каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,

**Члены Организационного комитета:**

Масленникова Ольга Евгеньевна, кандидат педагогических наук, доцент, каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Курзаева Любовь Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Филимошин Вадим Юрьевич, ведущий инженер-программист ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Чернова Елена Владимировна, канд. пед. наук, доцент каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Зотова Татьяна Владимировна, старший лаборант каф. бизнес-информатики и информационных технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Информация об опубликованных статьях и пристатейных списках используемых источников будет размещена в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Каждый очный участник получит цветной сертификат участника, заочные участники могут заказать по почте (сертификат поступит раньше сборника трудов).

**Рабочий язык конференции - русский. Оргвзнос отсутствует.**

**Финансирование и поддержка участников Конференции:**

Организационные расходы на проведение конференции оплачиваются Оргкомитетом и Российским фондом фундаментальных исследований. Оплата проезда и проживания производится участниками за счет средств направляющих организаций. Ограниченному числу участников оргкомитет может оказать поддержку при оплате проживания в период проведения конференции.

<b>Дата проведения</b>	18-22 октября 2018 г.
<b>Место проведения</b>	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет», Магнитогорск, ул. Ленина, д.38
<b>Оформление заявок</b>	По приложенной форме до <b>12 сентября 2017 г.</b>
<b>Контакты</b>	<p><b>Сайт конференции:</b> <a href="http://confspo.magtu.ru/">http://confspo.magtu.ru/</a>  <b>Электронная почта:</b> Оргкомитет <a href="mailto:confspo@gmail.com">confspo@gmail.com</a>  <b>Телефон :</b> +7 9227180319 (Гаврилова Ирина Викторовна)</p>
<b>Требования по оформлению докладов</b>	<p>Текст докладов, презентаций и статьи принимаются на русском языке по электронной почте <a href="mailto:confspo@gmail.com">confspo@gmail.com</a></p> <p><b>Правила подготовки и оформления статей для публикации в сборнике трудов конференции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат страницы А5, ориентация документа – книжная</li> <li>• Поля: Верхнее – 1,5 см, нижнее – 2,0 см, левое и правое – 1,8 см.</li> <li>• <b>Объем текста – 6-8 страниц.</b></li> <li>• Основной текст: Шрифт: Times New Roman 10, межстрочный интервал – одинарный; отступ перед каждым абзацем (красная строка) – 10 мм. Включить авто перенос. Между словами ставится один пробел.</li> <li>• Заголовок: полужирный шрифт Times New Roman, выравнивание – по центру; переносы слов не допускаются; точку в конце заголовка не ставят</li> <li>• Автор: под заголовком указать Ф.И.О. автора, ученую степень, звание, наименование организации, контактные телефоны, факс, адрес электронной почты в формате: курсив, выравнивание – по правому краю.</li> <li>• Аннотация: 300-500 печатных знаков.</li> <li>• Ключевые слова и словосочетания: 3-5.</li> <li>• Подзаголовки: строчные буквы, полужирный шрифт Times New Roman, выравнивание – по ширине, без отступа слева.</li> <li>• Заголовки, подзаголовки, рисунки, таблицы отделяются от основного текста межстрочным расстоянием</li> <li>• Рисунки должны быть вставлены в текст, допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров.</li> <li>• Формулы должны быть набраны в редакторе формул; размер шрифта: обычный 12 пт; крупный индекс 8 пт; мелкий индекс 5 пт крупный символ 18 пт; мелкий символ 12 пт.</li> <li>• Нумерация сносок постраничная. Размер шрифта сносок должен быть на один-два пункта меньше основного текста.</li> <li>• Нумерация страниц – внизу по центру</li> <li>• Не допускается разрыв таблиц, рисунков, заголовков при переходе со станицы на страницу; таблицы, не помещающиеся по высоте страницы, допускается продолжать на следующих страницах с полным повторением всей шапки таблицы.</li> <li>• Источники оформляются списком.</li> </ul>

**Форма заявки**

*Просим направлять заявки на участие до 12 сентября 2017 г.*

*В заявке указывать личные контактные данные,  
заявки без указания контактной информации приниматься не будут.*

Фамилия Имя Отчество	
Полное и сокращенное название организации	
Почтовый адрес	
Должность, ученая степень, звание	
Телефон	
E-mail	
<b>УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ</b> <b>«Теория и практика применения свободного программного обеспечения»</b>	
Доклад на пленарном заседании (30 мин) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	Только заочное участие <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Доклад на секции (15-20 мин) Название _____ <input type="checkbox"/> Очный <input type="checkbox"/> Дистанционный	Публикация статьи <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Нужен печатный сборник <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	

*Заявки высылать в электронном виде по адресу: [confspo@gmail.com](mailto:confspo@gmail.com)*